

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2022

Versiune

: 22



SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Nume produs : AMERCOAT 78 HBC BASE BLACK

Cod produs : 00281012

Alte moduri de identificare

Indisponibil.

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea produsului : Aplicații profesionale, Utilizat prin pulverizare.

**Utilizarea substanței/
amestecului chimic** : Acoperire.

periculos

Utilizare contraindicată : Produsul nu este destinat, etichetat sau ambalat pentru consum.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

**Adresa e-mail a persoanei
responsabile pentru
această FTS** : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Organism consultativ național/Centru pentru otrăviri

+40213183606 (Disponibil în intervalul orar 8.00 – 15.00), Birou RSI și Informare Toxicologică din cadrul INSP, Str. D.Leonte, Nr.1-3, București, România.)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Definiția produsului : Amestec

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Muta. 1B, H340

Carc. 1A, H350

Repr. 1B, H360FD

STOT RE 2, H373

Cod : 00281012

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2022

AMERCOAT 78 HBC BASE BLACK

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410

Acest produs este clasificat ca periculos conform Regulamentului (CE) 1272/2008, modificat.

Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.

Pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome, vezi secțiunea 11.

2.2 Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare :

Pericol

Fraze de pericol :

Lichid și vapori inflamabili.
Provoacă iritarea pielii.
Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Poate provoca anomalii genetice.
Poate provoca cancer.
Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.
Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

Prevenire :

Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor sau echipament de protecție a feței. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Evitați dispersarea în mediu. Nu inspirați vaporii.

Intervenție :

Colectați scurgerile de produs.

Depozitare :

Nu se aplică.

Eliminare :

Aruncați conținutul și recipientul în conformitate cu toate reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.

P280, P210, P273, P260, P391, P501

Ingrediente periculoase :

Smolă din gudron de cărbune de temperatură înaltă
produs de reacție: bisfenol A cu epichlorhidrină; rășină epoxidică cu greutate moleculară medie ≤ 700
Rășină epoxidică ($700 < MW \leq 1100$)
Cuarț (<10 microns)
Ulei de creozot, fracție acenaftenică
Distilate (gudron de cărbune), uleiuri grele
4-nonilfenol ramificat
benzo[a]piren

Elemente suplimentare ale etichetei :

Conține componente epoxidice. Poate provoca o reacție alergică.

Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase

: Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

Cerințe speciale privind ambalarea

Cod : 00281012

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2022

AMERCOAT 78 HBC BASE BLACK

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

Containerele trebuie să fie prevăzute cu mecanisme de închidere care să nu poată fi deschise de copii

: Nu se aplică.

Semnalare tactilă a pericolului

: Nu se aplică.

2.3 Alte pericole

Produsul îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB

: Acest amestec conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB, consultați Secțiunea 3.2.

Alte pericole care nu aparțin clasificării

: Contactul repetat sau prelungit poate duce la uscarea pielii și la apariția de iritații.

☑ Poate provoca tulburări endocrine.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

: Amestec

Denumire produs / ingrediente	Identificatori	% din greutate	Clasificare	Concentrația specifică limite, factori M și ATE	Tip
Xilen	REACH #: 01-2119488216-32 CE: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	≥10 - <20	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304	ATE [Dermic] = 1700 mg/kg ATE [inhalare (vapori)] = 11 mg/l	[1] [2]
Smoală din gudron de cărbune de temperatură înaltă	REACH #: 01-2119541809-29 CE: 266-028-2 CAS: 65996-93-2 Index: 648-055-00-5	≥10 - ≤25	Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350 Repr. 1B, H360FD Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Acut] = 1 M [Cronic] = 1	[1] [2] [3] [4]
produs de reacție: bisfenol A cu epichlorhidrină; rășină epoxidică cu greutate moleculară medie ≤ 700	REACH #: 01-2119456619-26 CE: 500-033-5 CAS: 25068-38-6	≥5.0 - ≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
Rășină epoxidică (700<MW ≤1100)	CAS: 25036-25-3	≥1.0 - ≤5.0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
Cuarț (<10 microns)	CE: 238-878-4 CAS: 14808-60-7	≥1.0 - ≤5.0	STOT RE 1, H372 (inhalare)	-	[1] [2]
1-metoxi-2-propanol	REACH #: 01-2119457435-35 CE: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Index: 603-064-00-3	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]

Cod : 00281012

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2022

AMERCOAT 78 HBC BASE BLACK

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

Ulei de creozot, fracție acenaftenică	REACH #: 01-2119548393-35 CE: 292-605-3 CAS: 90640-84-9 Index: 648-098-00-X	≥1.0 - ≤5.0	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT RE 2, H373 (plămâni) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
etilbenzen	REACH #: 01-2119489370-35 CE: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Index: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (organe auditive) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [inhalare (vapori)] = 17.8 mg/l	[1] [2]
Distilate (gudron de cărbune), uleiuri grele	REACH #: 01-2119539472-38 CE: 292-607-4 CAS: 90640-86-1 Index: 648-044-00-5	<1.0	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
4-nonilfenol ramificat	REACH #: 01-2119510715-45 CE: 284-325-5 CAS: 84852-15-3 Index: 601-053-00-8	<1.0	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 1300 mg/kg M [Acut] = 10 M [Cronic] = 10	[1] [5]
phenanthrene	CE: 201-581-5 CAS: 85-01-8	<1.0	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 1800 mg/kg M [Acut] = 1 M [Cronic] = 1	[1] [2] [4]
pyrene	CE: 204-927-3 CAS: 129-00-0	≤1.0	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Acut] = 1 M [Cronic] = 1	[1] [3] [4]
naftalin	REACH #: 01-2119561346-37 CE: 202-049-5 CAS: 91-20-3 Index: 601-052-00-2	<1.0	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 490 mg/kg M [Acut] = 1 M [Cronic] = 1	[1] [2]
benzo[e]acefenantrilen	CE: 205-911-9 CAS: 205-99-2 Index: 601-034-00-4	≤1.0	Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Acut] = 1 M [Cronic] = 1	[1] [2]
benzo[k]fluoranten	CE: 205-916-6 CAS: 207-08-9 Index: 601-036-00-5	≤1.0	Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Acut] = 1 M [Cronic] = 1	[1] [2] [3] [4]
benzo[a]antracen	CE: 200-280-6 CAS: 56-55-3 Index: 601-033-00-9	≤0.30	Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Acut] = 100 M [Cronic] = 100	[1] [2] [3] [4]
crisen	CE: 205-923-4 CAS: 218-01-9 Index: 601-048-00-0	≤0.30	Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400	M [Acut] = 1 M [Cronic] = 1	[1] [2] [3] [4]

Cod : 00281012

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2022

AMERCOAT 78 HBC BASE BLACK

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

benzo[a]piren	CE: 200-028-5 CAS: 50-32-8 Index: 601-032-00-3	<0.30	Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1, H317 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Repr. 1B, H360FD Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Carc. 1B, H350: C ≥ 0.01% M [Acut] = 100 M [Cronic] = 1	[1] [2] [3] [4]
benzo[e]piren	CE: 205-892-7 CAS: 192-97-2 Index: 601-049-00-6	≤0.30	Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Acut] = 1 M [Cronic] = 1	[1] [2]
bifenil	CE: 202-163-5 CAS: 92-52-4 Index: 601-042-00-8	≤0.30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Acut] = 1 M [Cronic] = 1	[1]
dibenzo[a,h]antracen	CE: 200-181-8 CAS: 53-70-3 Index: 601-041-00-2	≤0.10	Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Carc. 1B, H350: C ≥ 0.01% M [Acut] = 100 M [Cronic] = 100	[1] [2]
Nonylphenols	CE: 294-048-1 CAS: 91672-41-2	≤0.10	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.	ATE [Oral] = 500 mg/kg M [Acut] = 10 M [Cronic] = 10	[1] [5]

Nu există alte ingrediente care, conform cunoștințelor actuale ale furnizorului și în concentrațiile aplicabile, să fie clasificate ca periculoase pentru sănătate sau mediu, sunt PBT sau vPvB sau sunt substanțe cu nivel de îngrijorare echivalent, ori li s-a atribuit o limită de expunere la locul de muncă și astfel să implice indicarea la această secțiune.

Xilenă: Mai multe înregistrări REACH acoperă substanța înregistrată REACH cu izomeri xilen, etilbenzen (și toluen). Celelalte înregistrări REACH includ: 01-2119555267-33 masa de reacție de etilbenzen și m-xilen și p-xilen, 01-2119486136-34 Hidrocarburi aromatice, C8, 01-2119539452-40 masa de reacție de etilbenzen și xilen.

Tip

- [1] Substanță clasificată ca fiind cu risc pentru sănătate sau mediu
- [2] Substanță cu limită de expunere la locul de muncă
- [3] Substanța întrunește criteriile de PBT conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XIII
- [4] Substanța întrunește criteriile de vPvB conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XIII
- [5] Substanță cu nivel de îngrijorare echivalent

Limitele expunerii ocupaționale, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 8.

Substanțele neînregistrate cu număr CAS sunt marcate cu codul SUB.

Cod : 00281012

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2022

AMERCOAT 78 HBC BASE BLACK

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Contact cu ochii** : Scoateți lentilele de contact, Spălați cu apă curată, proaspătă, ținând pleoapele deschise, timp de cel puțin 10 minute și se va consulta imediat medicul. În cazul contactului accidental cu ochii, evitați expunerea directă la soare sau la alte surse de lumină UV, deoarece pot rezulta iritații grave, inclusiv arsuri. Aceste reacții pot apărea cu întârziere - consultați medicul dacă, după contact, apar dureri, iritații sau vezicule.
- Inhalare** : A se scoate la aer curat. Mențineți persoana la cald și în stare de repaus. Dacă nu respiră, dacă respirația este neregulată sau dacă survine stopul respirator, se va face respirație artificială sau se va administra oxigen de către personalul calificat.
- Contact cu pielea** : Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Spălați pielea temeinic cu săpun și apă sau utilizați un produs recunoscut de curățare a pielii. A NU se folosi solvenți sau diluanți.
- Ingerare** : În caz de înghițire, se va consulta de urgență medicul și i se va arăta recipientul sau eticheta. Mențineți persoana la cald și în stare de repaus. NU provocați vomă.
- Protejarea persoanelor care acordă primul-ajutor** : Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. În cazul în care se presupune că aburii nu s-au risipit, salvatorul va purta o mască de gaze adecvată sau un aparat respirator autonom corespunzător. Poate fi periculos pentru persoana care acordă asistență prin respirație gură-la-gură. Înainte de a scoate îmbrăcămintea contaminată, spălați-o temeinic cu apă sau purtați mănuși.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Posibile efecte grave asupra sănătății

- Contact cu ochii** : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- Inhalare** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
- Contact cu pielea** : Provoacă iritarea pielii. Degresează pielea. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- Ingerare** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Semne / simptome de supraexpunere

- Contact cu ochii** : Simptomele adverse pot include următoarele:
dureri sau iritații
lăcrimare
roșeață
- Inhalare** : Simptomele adverse pot include următoarele:
greutate fetală redusă
incidență crescută a deceselor fetale
malformații scheletale
- Contact cu pielea** : Simptomele adverse pot include următoarele:
iritații
roșeață
uscăciune
crevasă
greutate fetală redusă
incidență crescută a deceselor fetale
malformații scheletale
- Ingerare** : Simptomele adverse pot include următoarele:
greutate fetală redusă
incidență crescută a deceselor fetale
malformații scheletale

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Cod : 00281012

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2022

AMERCOAT 78 HBC BASE BLACK

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

Observații pentru medic : În caz de inhalare a produselor aflate în descompunere prin ardere, simptomele pot să apară mai târziu. Este posibil ca persoana expusă să aibă nevoie de supraveghere medicală timp de 48 de ore.

Tratamente specifice : Nu se impune nici un tratament specific.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : A se folosi produse chimice uscate, CO₂, apă pulverizată (perdea) sau spumă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare : A nu se folosi jet de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Pericole provenind de la substanța sau amestec : Lichid și vapori inflamabili. Scurgerea în canalizare poate crea pericol de incendiu sau explozie. În cazul unui incendiu sau prin încălzire va avea loc o creștere a presiunii, iar recipientul se poate sparge, cu risc ulterior de explozie. Acest material este foarte toxic pentru ființele acvatice cu efecte de lungă durată. Apa de incendiu contaminată cu acest material trebuie să fie colectată pentru a nu permite deversarea ei în cursuri de apă, drenaje sau canalizare.

Produse cu combustie periculoasă : Printre produșii de descompunere se pot număra și următoarele materiale:
oxizi de carbon
oxizi de azot
compuși halogenați
oxid/oxizi metalic/metalici

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Precauții speciale pentru pompieri : Dacă a izbucnit un incendiu, izolați imediat zona, evacuând toate persoanele din apropiere. Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Se vor muta recipientele din zona de incendiu, dacă operațiunea nu implică riscuri. A se pulveriza apă, pentru a se menține temperatura scăzută a recipientelor expuse la foc.

Echipamentul de protecție special pentru pompieri : Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție corespunzător și aparat de respirație autonom (SCBA) cu mască completă, funcționând cu presiune pozitivă. Îmbrăcămintea pentru pompieri (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție), conformă cu standardul european EN 469, va furniza un nivel de protecție de bază în caz de accidente chimice.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență : Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Evacuați zonele înconjurătoare. Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate și a celor fără echipament de protecție. Nu atingeți și nu pășiți prin materialul împrăștiat. A se închide toate sursele de aprindere. Sunt interzise fumatul, folosirea torțelor de semnalizare și a flăcărilor în zona critică. A se evita inhalarea vaporilor sau a aburilor. A se asigura o ventilație adecvată. În cazul în care ventilația nu este corespunzătoare, purtați aparat respirator adecvat. Purtați echipament de protecție personală adecvat.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență : Dacă este necesară îmbrăcămintea specială pentru abordarea deversatului, aveți în vedere orice informație de la Secțiunea 8 privind materialele adecvate și inadecvate. Consultați și informațiile de la paragraful „Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență”.

Cod : 00281012

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2022

AMERCOAT 78 HBC BASE BLACK

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător : Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările. A se anunța autoritățile competente în cazul în care produsul a poluat mediul înconjurător (canalizarea, cursurile de apă, solul sau aerul). Material poluant pentru apă. Poate fi periculos pentru mediu dacă este degajat în cantități mari. Colectați scurgerile de produs.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Împrăștiere ușoară : A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. A se utiliza unelte care nu produc scântei și echipamente antiex. Diluați cu apă și spălați dacă este solubil cu apă. Alternativ, sau dacă este insolubil cu apă, absorbiți un material uscat inert și puneți într-un container pentru deșeuri adecvat. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.

Împrăștiere masivă : A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. A se utiliza unelte care nu produc scântei și echipamente antiex. Abordați deversarea din amonte pe direcția vântului. Împiedicați pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spații închise. A se trata pierderile prin scurgere într-o stație de epurare sau a se executa următoarele acțiuni. A se îndigui și colecta produsul vărsat cu ajutorul unor materiale absorbante necombustibile (de exemplu, nisip, pământ, silicat spongios de mică sau diatomit) și a se pune într-un recipient adecvat în vederea eliminării conform reglementărilor locale. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Materialul absorbant contaminat poate prezenta aceleași pericole ca și produsul vărsat.

6.4 Trimitere la alte secțiuni : Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență.
Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat.
Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Măsurile de protecție : Îmbrăcați-vă cu echipamentul personal de protecție corespunzător (a se vedea secțiunea 8). Persoanele cu antecedente de sensibilizare a pielii nu trebuie angajate în nici unul din procesele în care este utilizat acest produs. A se evita expunerea – a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare. A se evita expunerea pe perioada sarcinii. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de siguranță. A se evita contactul cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Nu inhalați vapori sau aburii. Nu ingerați. Evitați dispersarea în mediu. A se folosi numai în condiții de aerisire adecvată. În cazul în care ventilația nu este corespunzătoare, purtați aparat respirator adecvat. A nu se intra în zonele de depozitare și în spațiile închise decât dacă acestea sunt ventilate în mod adecvat. A se păstra în recipientul original sau într-un alt recipient aprobat, confecționat dintr-un material compatibil, închis ermetic atunci când nu este utilizat. A se păstra și folosi departe de surse de căldură, scântei, flacără deschisă sau orice alte surse de aprindere. Folosiți echipament electric anti-ex (pentru ventilație, iluminat și manipularea materialelor). Nu utilizați unelte care produc scântei. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor de electricitate statică. Recipientele goale conțin resturi de produs și pot fi periculoase. A nu se reutiliza recipientul.

Sfaturi privind aspecte generale de igienă ocupațională : Consumarea de alimente, de lichide și fumatul trebuie interzise în zonele de manipulare, depozitare și prelucrare a acestui material. Muncitorii se vor spăla pe mâini și pe față înainte de a mânca, de a consuma lichide și de a fuma. Scoateți îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate înainte de a pătrunde în locurile de servit masa. Consultați și Secțiunea 8 pentru informații suplimentare privind măsurile de igienă.

Cod : 00281012

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2022

AMERCOAT 78 HBC BASE BLACK

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități : A se păstra în intervalul următoarelor temperaturi: 0 la 35°C (32 la 95°F). A se depozita în conformitate cu reglementările locale. A se păstra într-o zonă izolată și aprobată. A se păstra în recipientul original, protejat de lumina directă a soarelui, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, departe de materiale incompatibile (vezi Secțiunea 10) și de produse de mâncare și de băut. A se depozita sub cheie. A se elimina toate sursele de aprindere. A se ține separat de materialele oxidante. Păstrați recipientul închis ermetic și sigilat până la utilizare. Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scăpările. A nu se păstra în recipiente neetichetate. A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea contaminării mediului. A se consulta Secțiunea 10 pentru materiale incompatibile, înainte de manipulare sau utilizare.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Consultați Secțiunea 1.2 pentru utilizări recomandate.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

8.1 Parametri de control

Limite de expunere ocupațională

Denumire produs / ingrediente	Valori limită de expunere
xilen	HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2021). [xilen] Este absorbit prin piele. Termen scurt: 442 mg/m ³ 15 minute. Termen scurt: 100 ppm 15 minute. VLA: 221 mg/m ³ 8 ore. VLA: 50 ppm 8 ore.
Smoală din gudron de cărbune de temperatură înaltă	HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2021). [hidrocarburi policiclice aromatice] VLA: 0.2 mg/m ³ , (fracțiunea extractibilă în benzen) 8 ore.
Cuarț (<10 microns)	HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2021). VLA: 0.1 mg/m ³ 8 ore. Forma de prezentare: pulbere, fracțiune respirabilă
1-metoxi-2-propanol	HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2021). Este absorbit prin piele. Termen scurt: 568 mg/m ³ 15 minute. Termen scurt: 150 ppm 15 minute. VLA: 375 mg/m ³ 8 ore. VLA: 100 ppm 8 ore.
etilbenzen	HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2021). Este absorbit prin piele. Termen scurt: 884 mg/m ³ 15 minute. Termen scurt: 200 ppm 15 minute. VLA: 442 mg/m ³ 8 ore. VLA: 100 ppm 8 ore.
phenanthrene	HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2021). [hidrocarburi policiclice aromatice] VLA: 0.2 mg/m ³ , (fracțiunea extractibilă în benzen) 8 ore.
naftalin	HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2021).

Cod : 00281012

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2022

AMERCOAT 78 HBC BASE BLACK

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

benzo[e]acefenantrilen	VLA: 50 mg/m ³ 8 ore. VLA: 10 ppm 8 ore. HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2021). [hidrocarburi policiclice aromatice]
benzo[k]fluoranten	VLA: 0.2 mg/m ³ , (fracțiunea extractibilă în benzen) 8 ore. HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2021). [hidrocarburi policiclice aromatice]
benzo[a]antracen	VLA: 0.2 mg/m ³ , (fracțiunea extractibilă în benzen) 8 ore. HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2021). [hidrocarburi policiclice aromatice]
crisen	VLA: 0.2 mg/m ³ , (fracțiunea extractibilă în benzen) 8 ore. HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2021). [hidrocarburi policiclice aromatice]
benzo[a]piren	VLA: 0.2 mg/m ³ , (fracțiunea extractibilă în benzen) 8 ore. HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2021). [hidrocarburi policiclice aromatice]
benzo[e]piren	VLA: 0.2 mg/m ³ , (fracțiunea extractibilă în benzen) 8 ore. HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2021). [hidrocarburi policiclice aromatice]
dibenzo[a,h]antracen	VLA: 0.2 mg/m ³ , (fracțiunea extractibilă în benzen) 8 ore. HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2021). [hidrocarburi policiclice aromatice]

Proceduri de monitorizare recomandate : Dacă acest produs conține ingrediente cu limite de expunere, poate apărea necesitatea monitorizării personale, a atmosferei la locul de muncă sau biologice în vederea determinării eficacității aerisirii sau a altor măsuri de control și / sau necesității utilizării echipamentelor de protecție respiratorie. Trebuie să fie consultate standardele de monitorizare, cum sunt următoarele: Standardul European EN 689 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări privind evaluarea expunerii la agenți chimici prin inhalare, pentru comparația cu valorile-limită și strategia de măsurare) Standardul European EN 14042 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări pentru aplicarea și utilizarea procedurilor de evaluare a expunerii la agenți chimici și biologici) Standardul European EN 482 (Atmosfera la locul de muncă – Cerințe generale pentru efectuarea procedurilor de măsurare a agenților chimici) De asemenea, trebuie să fie consultate ghidurile naționale privind metodele de determinare a substanțelor periculoase.

DNEL

Denumire produs / ingrediente	Tip	Durata expunerii	Valoare	Populația	Efecte
Xilen	DNEL	Termen scurt Inhalare	260 mg/m ³	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen scurt Inhalare	260 mg/m ³	Populație generală	Local
	DNEL	Termen lung Dermică	125 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Inhalare	65.3 mg/m ³	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Orală	12.5 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Inhalare	221 mg/m ³	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen scurt Inhalare	442 mg/m ³	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen lung Inhalare	221 mg/m ³	Muncitori	Local
	DNEL	Termen scurt Inhalare	442 mg/m ³	Muncitori	Local
	DNEL	Termen lung Dermică	212 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen lung Inhalare	65.3 mg/m ³	Populație generală	Local
	DNEL	Termen scurt Inhalare	260 mg/m ³	Populație generală	Local
	DNEL	Termen scurt Inhalare	260 mg/m ³	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Inhalare	221 mg/m ³	Muncitori	Local
	Smoală din gudron de cărbune de temperatură înaltă	DMEL (Nivel efect)	Termen lung Inhalare	0.000001 mg/m ³	Populație generală

Romanian (RO)

Romania

România

10/27

Cod : 00281012

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2022

AMERCOAT 78 HBC BASE BLACK

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

produs de reacție: bisfenol A cu epichlorhidrină; rășină epoxidică cu greutate moleculară medie ≤ 700	minim derivat) DMEL (Nivel efect minim derivat)	Termen lung Inhalare	0.000004 mg/m ³	Populație generală	Sistemic
	minim derivat) DMEL (Nivel efect minim derivat)	Termen lung Inhalare	0.0007 mg/m ³	Muncitori	Local
	minim derivat) DMEL (Nivel efect minim derivat)	Termen lung Inhalare	1680 ng/m ³	Muncitori	Sistemic
	minim derivat) DMEL (Nivel efect minim derivat)	Termen lung Dermică	0.2 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic
	minim derivat) DMEL (Nivel efect minim derivat)	Termen lung Dermică	0.04 mg/cm ²	Muncitori	Local
	minim derivat) DMEL (Nivel efect minim derivat)	Termen lung Orală	0.5 ng/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Inhalare	12.25 mg/m ³	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen scurt Inhalare	12.25 mg/m ³	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen lung Dermică	8.33 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen scurt Dermică	8.33 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic
1-metoxi-2-propanol	DNEL	Termen lung Dermică	3.571 mg/kg bw/zi	Populație generală [Consumatori]	Sistemic
	DNEL	Termen scurt Dermică	3.571 mg/kg bw/zi	Populație generală [Consumatori]	Sistemic
	DNEL	Termen lung Orală	0.75 mg/kg bw/zi	Populație generală [Consumatori]	Sistemic
	DNEL	Termen scurt Orală	0.75 mg/kg bw/zi	Populație generală [Consumatori]	Sistemic
	DNEL	Termen lung Orală	33 mg/kg bw/zi	Populație generală [Consumatori]	Sistemic
	DNEL	Termen lung Inhalare	43.9 mg/m ³	Populație generală [Consumatori]	Sistemic
	DNEL	Termen lung Dermică	78 mg/kg bw/zi	Populație generală [Consumatori]	Sistemic
	DNEL	Termen lung Dermică	183 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen lung Inhalare	369 mg/m ³	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen scurt Inhalare	553.5 mg/m ³	Muncitori	Local
DNEL	Termen scurt Inhalare	553.5 mg/m ³	Muncitori	Sistemic	

Cod : 00281012

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2022

AMERCOAT 78 HBC BASE BLACK

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Ulei de creozot, fracție acenaftenică	DNEL	Termen lung Inhalare	1.9 mg/m ³	Muncitori	Local
	DNEL	Termen scurt Inhalare	12 mg/m ³	Muncitori	Local
	DNEL	Termen scurt Inhalare	51 mg/m ³	Muncitori	Sistemic
	DMEL (Nivel efect minim derivat)	Termen lung Orală	0.06 µg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DMEL (Nivel efect minim derivat)	Termen lung Inhalare	0.1 µg/m ³	Populație generală	Sistemic
	DMEL (Nivel efect minim derivat)	Termen lung Dermică	0.068 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic
etilbenzen	DMEL (Nivel efect minim derivat)	Termen lung Inhalare	0.24 mg/m ³	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen lung Orală	1.6 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Inhalare	15 mg/m ³	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Inhalare	77 mg/m ³	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen lung Dermică	180 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen scurt Inhalare	293 mg/m ³	Muncitori	Local
Distilate (gudron de cărbune), uleiuri grele	DNEL	Termen lung Dermică	0.63 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen lung Inhalare	1.28 mg/m ³	Muncitori	Sistemic
4-nonilfenol ramificat	DNEL	Termen lung Inhalare	1.9 mg/m ³	Muncitori	Local
	DNEL	Termen lung Orală	0.08 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen scurt Orală	0.4 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Inhalare	0.4 mg/m ³	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Inhalare	0.5 mg/m ³	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen scurt Inhalare	0.8 mg/m ³	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen scurt Inhalare	1 mg/m ³	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen lung Dermică	3.8 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Dermică	7.5 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen scurt Dermică	7.6 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen scurt Dermică	15 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen lung Dermică	3.57 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen lung Inhalare	25 mg/m ³	Muncitori	Local
	DNEL	Termen lung Inhalare	25 mg/m ³	Muncitori	Sistemic
naftalin	DNEL	Termen lung Orală	1.9 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Inhalare	3.3 mg/m ³	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Inhalare	11.17 mg/m ³	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen lung Dermică	38 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
bifenil	DNEL	Termen lung Dermică	63 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic

[PNEC-uri](#)

Cod : 00281012

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2022

AMERCOAT 78 HBC BASE BLACK

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Denumire produs / ingrediente	Tip	Detalii despre mediul în care a fost făcut testul	Valoare	Detalii despre metodă
xilen	-	Apă dulce	0.327 mg/l	-
	-	Apă de mare	0.327 mg/l	-
	-	Stație pentru tratarea apelor reziduale	6.58 mg/l	-
	-	Sediment din apă dulce	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Sediment din apă de mare	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Sol	2.31 mg/kg	-
	-	Apă dulce	0.006 mg/l	Factori de evaluare
	-	Apă de mare	0.001 mg/l	Factori de evaluare
	-	Stație pentru tratarea apelor reziduale	10 mg/l	Factori de evaluare
	-	Sediment din apă dulce	0.996 mg/kg dwt	Echilibrul partiției
1-metoxi-2-propanol	-	Sediment din apă de mare	0.1 mg/kg dwt	Echilibrul partiției
	-	Apă dulce	10 mg/l	Factori de evaluare
	-	Apă de mare	1 mg/l	Factori de evaluare
	-	Stație pentru tratarea apelor reziduale	100 mg/l	Factori de evaluare
	-	Sediment din apă dulce	41.6 mg/kg	Echilibrul partiției
	-	Sediment din apă de mare	4.17 mg/kg	Echilibrul partiției
etilbenzen	-	Sol	2.47 mg/kg	Echilibrul partiției
	-	Apă dulce	0.1 mg/l	Factori de evaluare
	-	Apă de mare	0.01 mg/l	Factori de evaluare
	-	Stație pentru tratarea apelor reziduale	9.6 mg/l	Factori de evaluare
	-	Sediment din apă dulce	13.7 mg/kg dwt	Echilibrul partiției
	-	Sediment din apă de mare	1.37 mg/kg dwt	Echilibrul partiției
	-	Sol	2.68 mg/kg dwt	Echilibrul partiției
	-	Efecte otrăvitoare secundare	20 mg/kg	-

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

- : A se folosi numai în condiții de aerisire adecvată. Utilizați metode de izolare a procesului, ventilație locală de evacuare sau alte măsuri tehnice de control pentru a menține expunerea muncitorilor la substanțe contaminante aeropurtate sub limitele recomandate sau obligatorii. Mijloacele tehnice de control trebuie, de asemenea, să mențină concentrațiile de gaze, vapori sau praf sub orice limite inferioare de explozie. A se utiliza echipamente de ventilație antiex.

Măsuri de protecție individuală

Măsuri igienice

- : Spălați-vă bine pe mâini, pe brațe și pe față după manipularea produselor chimice, înainte de a mânca, de a fuma și de a folosi toaleta, precum și la terminarea programului de lucru. A se folosi tehnicile adecvate pentru a îndepărta îmbrăcămintea potențial contaminată. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Aveți grijă ca instalațiile pentru spălarea ochilor și dușurile de siguranță să fie aproape de locul de muncă.

Protecția ochilor/feței

:

Cod : 00281012

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2022

AMERCOAT 78 HBC BASE BLACK

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Ochelari de protecție speciali pentru stropii de substanțe chimice. Folosiți echipament de protecție a ochilor conform EN 166.

Protecția pielii

Protecția mâinilor

: Dacă o evaluare a riscului impune acest lucru, în timpul manipulării produselor chimice întotdeauna trebuie purtate mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme unui standard aprobat. Luând în considerare parametrii specificați de producătorul mănușilor, verificați în cursul utilizării dacă mănușile își păstrează proprietățile protective. Trebuie reținut faptul că timpul de străpungere pentru orice material de fabricare a mănușilor poate fi diferit de la un producător de mănuși la altul. În cazul amestecurilor care conțin mai multe substanțe, timpul de protecție asigurat de mănuși nu poate fi estimat cu precizie. În situațiile în care se poate produce un contact prelungit sau repetat în mod frecvent, se recomandă o mănușă din clasa de protecție 6 (cu timp de penetrare mai mare de 480 de minute conform EN 374). În situațiile în care se preconizează doar un contact de scurtă durată, se recomandă o mănușă din clasa de protecție 2 (cu timp de penetrare mai mare de 30 de minute conform EN 374). Utilizatorul trebuie să se asigure că alegerea finală a tipului de mănuși utilizate pentru manipularea acestui produs este cea mai bună și că ia în considerare condițiile particulare de utilizare, incluse în evaluarea pericolelor pentru utilizator.

Mănuși

: butil-cauciuc

Protecția corpului

: Echipamentele de protecție personală pentru protejarea corpului trebuie selectate pe baza activității efectuate și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de către un specialist, înainte de manipularea acestui produs. Dacă există risc de aprindere din cauza electricității statice, purtați îmbrăcăminte cu protecție antistatică. Pentru a asigura cea mai bună protecție împotriva descărcărilor electrostatice, îmbrăcămintea trebuie să includă salopete, cizme și mănuși antistatice. Consultați Standardul European EN 1149 pentru informații suplimentare privind cerințele de material și de design, precum și metodele de testare.

Protecția altor suprafețe de piele

: Încălțăminte adecvată și orice măsuri suplimentare de protecție a pielii trebuie selectate pe baza sarcinilor care trebuie îndeplinite și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de un specialist înainte de manipularea acestui produs.

Protecția respiratorie

: Alegerea aparatului respirator trebuie să se bazeze pe nivelurile de expunere cunoscute sau anticipate, pe gradul de pericolozitate al produsului și pe limitele de funcționare în siguranță ale aparatului ales. Dacă muncitorii sunt expuși la concentrații mai mari decât limita de expunere, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate și verificate. Dacă o evaluare a riscului indică necesitatea acestui lucru, purtați un aparat respirator pentru purificarea aerului sau alimentat cu aer, de mărime adecvată, corespunzător unui standard aprobat. Purtarea unui dispozitiv de protecție respiratorie conform EN140. Tipul filtrului: filtru pentru vapori organici (tip A) și particule P3

Controlul expunerii mediului

: Se vor verifica emisiile generate de echipamentele de ventilație sau de lucru, pentru a se asigura că respectă prevederile legislației de protecție a mediului înconjurător. În unele cazuri, se vor impune modificări ale turnurilor de spălare și ale filtrelor sau modificări tehnologice ale echipamentelor de producție, pentru a reduce emisiile la niveluri acceptabile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Condițiile de măsurare a tuturor proprietăților sunt la temperatură și presiune standard, cu excepția indicațiilor contrare.

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect

Stare fizică

: Lichid.

Culoare

: Indisponibil.

Cod : 00281012

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2022

AMERCOAT 78 HBC BASE BLACK

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Miros	: Aromatic. [Ridicată]
Pragul de acceptare a mirosului	: Indisponibil.
Punctul de topire/punctul de înghețare	: Poate începe să se solidifice la următoarea temperatură: -12°C (10.4°F) Pe baza datelor existente pentru următorul ingredient: ulei de creozot, fracție acenaftenică. Medie ponderală: -86.66°C (-124°F)
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	: >37.78°C
Inflamabilitate	: Indisponibil.
Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie	: Gama cea mai extinsă cunoscută: Limită inferioară: 1.48% Limita superioară: 13.74% (1-metoxi-propan-2-ol)
Punctul de aprindere	: Recipient închis: 31.2°C
Temperatura de autoaprindere	: 270°C (518°F)
Temperatura de descompunere	: Stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate (a se vedea Secțiunea 7).
pH	: Nu se aplică. insolubil în apă.
Vâscozitatea	: Cinematică (40°C): >21 mm ² /s
Vâscozitatea	: 60 - 100 s (ISO 6mm)
Solubilitatea (solubilitățile)	:

Mijloc	Rezultat
apă rece	Nu este solubil

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Nu se aplică.

Presiunea de vapori :

Denumirea ingredientului	Presiunea vaporilor la 20 °C			Presiunea vaporilor la 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metodă	mm Hg	kPa	Metodă
etilbenzen	9.3	1.2				

Viteza de evaporare : Cea mai ridicată valoare cunoscută: 0.84 (etilbenzen) Medie ponderală: 0.78 în comparație cu acetat de butil

Densitatea relativă : 1.55

Densitatea vaporilor : Cea mai ridicată valoare cunoscută: 3.7 (Aer = 1) (xilen). Medie ponderală: 3.63 (Aer = 1)

Proprietăți explozive : Produsul în sine nu este exploziv, dar este posibilă formarea unui amestec exploziv de vapori sau praf cu aer.

Proprietăți oxidante : Produsul nu prezintă un pericol de oxidare.

Caracteristicile particulelor

Dimensiunea mediană a particulei : Not applicable.

9.2 Alte informații

Nu există informații suplimentare.

Cod : 00281012

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2022

AMERCOAT 78 HBC BASE BLACK

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1 Reactivitate** : Nu sunt disponibile date din teste referitoare la reactivitate, pentru acest produs sau pentru ingredientele sale.
- 10.2 Stabilitate chimică** : Produsul este stabil.
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** : În condiții normale de depozitare și utilizare nu vor apărea reacții periculoase.
- 10.4 Condiții de evitat** : În cazul expunerii la temperaturi ridicate poate genera produși de descompunere periculoși.
A se vedea măsurile de protecție din secțiunile 7 și 8.
- 10.5 Materiale incompatibile** : A se ține la distanță de următoarele materiale, pentru a preveni reacțiile exotermice puternice: agenți oxidanți, alcali puternici, acizi puternici.
- 10.6 Produși de descompunere periculoși** : În funcție de condițiile, produșii de descompunere se pot număra și următoarele materiale: oxizi de carbon oxizi de azot compuși halogenați oxid/oxizi metalic/metali

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Doză	Durata expunerii
Xilen	LD50 Dermică	lepure	1.7 g/kg	-
	LD50 Orală	Șobolan	4.3 g/kg	-
Smoală din gudron de cărbune de temperatură înaltă	LD50 Dermică	lepure	>5000 mg/kg	-
produs de reacție: bisfenol A cu epichlorhidrină; rășină epoxidică cu greutate moleculară medie ≤ 700	LD50 Orală	Șobolan	3300 mg/kg	-
	LD50 Dermică	lepure	>2 g/kg	-
Rășină epoxidică (700<MW<=1100)	LD50 Orală	Șobolan	>2 g/kg	-
	LD50 Dermică	Șobolan	>2000 mg/kg	-
	LD50 Orală	Șobolan	>2000 mg/kg	-
1-metoxi-2-propanol	LC50 Inhalare Vaporii	Șobolan	>7000 ppm	6 ore
	LD50 Dermică	lepure	13 g/kg	-
etilbenzen	LD50 Orală	Șobolan	5.2 g/kg	-
	LC50 Inhalare Vaporii	Șobolan	17.8 mg/l	4 ore
	LD50 Dermică	lepure	17.8 g/kg	-
4-nonilfenol ramificat	LD50 Orală	Șobolan	3.5 g/kg	-
	LD50 Dermică	lepure	2.14 g/kg	-
	LD50 Orală	Șobolan	1300 mg/kg	-
phenanthrene	LD50 Orală	Șobolan	1.8 g/kg	-
pyrene	LC50 Inhalare Praful și cețuri	Șobolan	170 mg/m ³	4 ore
	LD50 Orală	Șobolan	2.7 g/kg	-
naftalin	LD50 Dermică	lepure	>20 g/kg	-
	LD50 Orală	Șobolan	490 mg/kg	-
bifenil	LD50 Dermică	lepure	>5010 mg/kg	-
	LD50 Orală	Șobolan	2140 mg/kg	-

Concluzii / rezumat : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

Iritație/coroziune

Cod : 00281012

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2022

AMERCOAT 78 HBC BASE BLACK

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Scor	Durata expunerii	Observație
xilen produs de reacție: bisfenol A cu epiclorhidrină; rășină epoxidică cu greutate moleculară medie ≤ 700	Piele - Iritant moderat	lepure	-	24 ore 500 mg	-
	Ochii - Iritant ușor	lepure	-	-	-
4-nonilfenol ramificat	Piele - Iritant ușor	lepure	-	-	-
	Piele - Iritație/Eczemă	lepure	4	-	-

Concluzii / rezumat

Piele : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

Ochii : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

Respirator : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

Sensibilizare

Denumire produs / ingrediente	Calea de expunere	Specii	Rezultat
produs de reacție: bisfenol A cu epiclorhidrină; rășină epoxidică cu greutate moleculară medie ≤ 700	pielea	Șoarece	Sensibilizant

Concluzii / rezumat

Piele : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

Respirator : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

Mutagenicitate

Concluzii / rezumat : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

Cancerogenitatea

Concluzii / rezumat : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

Toxicitatea pentru reproducere

Concluzii / rezumat : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

Efecte care determină o dezvoltare anormală

Concluzii / rezumat : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Denumire produs / ingrediente	Categorie	Calea de expunere	Organe-țintă
xilen 1-metoxi-2-propanol bifenil	Categoria 3	-	Iritarea căilor respiratorii
	Categoria 3	-	Efecte narcotice
	Categoria 3	-	Iritarea căilor respiratorii

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetat

Denumire produs / ingrediente	Categorie	Calea de expunere	Organe-țintă
Cuarț (<10 microns) Ulei de creozot, fracție acenaftenică etilbenzen	Categoria 1	inhalare	-
	Categoria 2	-	plămânii
	Categoria 2	-	organe auditive

Pericol prin aspirare

Denumire produs / ingrediente	Rezultat
xilen Ulei de creozot, fracție acenaftenică etilbenzen	PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1 PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1 PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1

Cod : 00281012

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2022

AMERCOAT 78 HBC BASE BLACK

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Informații privind căile probabile de expunere : Indisponibil.

Posibile efecte grave asupra sănătății

Inhalare : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Ingerare : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Contact cu pielea : Provoacă iritarea pielii. Degresează pielea. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Contact cu ochii : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

Inhalare : Simptomele adverse pot include următoarele:
greutate fetală redusă
incidență crescută a deceselor fetale
malformații scheletale

Ingerare : Simptomele adverse pot include următoarele:
greutate fetală redusă
incidență crescută a deceselor fetale
malformații scheletale

Contact cu pielea : Simptomele adverse pot include următoarele:
iritații
roșeață
uscăciune
crevasă
greutate fetală redusă
incidență crescută a deceselor fetale
malformații scheletale

Contact cu ochii : Simptomele adverse pot include următoarele:
dureri sau iritații
lăcrimare
roșeață

Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Expunere pe termen scurt

Efecte potențiale imediate : Indisponibil.

Efecte potențiale întârziate : Indisponibil.

Expunere pe termen lung

Efecte potențiale imediate : Indisponibil.

Efecte potențiale întârziate : Indisponibil.

Posibile efecte cronice asupra sănătății

Indisponibil.

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Generale : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. Contactul repetat sau prelungit poate provoca uscarea pielii, ducând la apariția iritațiilor, crevaselor și / sau a dermatitei. După instalarea sensibilizării, pot apărea reacții alergice severe în cazul expunerii ulterioare la niveluri extrem de reduse.

Cancerogenitatea : Poate provoca cancer. Riscul de cancer depinde de durata și nivelul de expunere.

Mutagenicitate : Poate provoca anomalii genetice.

Cod : 00281012

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2022

AMERCOAT 78 HBC BASE BLACK

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Toxicitatea pentru reproducere : Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.

Alte informații : Indisponibil.

Contactul repetat sau prelungit poate duce la uscarea pielii și la apariția de iritații. Pulberile de șlefuire și măcinare pot fi nocive dacă sunt inhalate. Expunerea repetată la concentrații mari de vapori poate conduce la iritarea sistemului respirator și la degradarea permanentă a creierului și a sistemului nervos. Inhalarea de vapori / aerosoli cu o concentrație mai mare decât limita de expunere recomandată provoacă dureri de cap, somnolență și stare de greață și poate duce la pierderea cunoștinței sau deces. A se evita contactul cu pielea și îmbrăcămintea.

11.2 Informații privind alte pericole

11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin

Indisponibil.

11.2.2 Alte informații

Indisponibil.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Durata expunerii
produs de reacție: bisfenol A cu epiclohidrină; rășină epoxidică cu greutate moleculară medie ≤ 700	Acut LC50 1.8 mg/l	Dafnie	48 ore
1-metoxi-2-propanol	Cronic NOEC 0.3 mg/l Acut LC50 23300 mg/l Acut LC50 >4500 mg/l Apă dulce	Dafnie Dafnie Pește	21 zile 48 ore 96 ore
etilbenzen	Acut EC50 1.8 mg/l Apă dulce Cronic NOEC 1 mg/l Apă dulce	Dafnie Dafnie - Ceriodaphnia dubia	48 ore -
4-nonilfenol ramificat	Acut EC50 0.044 mg/l	Crustacee - Moina macrocopa	48 ore
Nonylphenols	Acut LC50 0.221 mg/l Acut LC50 0.017 mg/l	Pește Pește - Pleuronectes americanus	96 ore 96 ore

Concluzii / rezumat : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Denumire produs / ingrediente	Test	Rezultat	Doză	Substanță inoculată
produs de reacție: bisfenol A cu epiclohidrină; rășină epoxidică cu greutate moleculară medie ≤ 700	OECD 301F	5 % - 28 zile	-	-
etilbenzen	-	79 % - Rapid - 10 zile	-	-

Concluzii / rezumat : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

Cod : 00281012

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2022

AMERCOAT 78 HBC BASE BLACK

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Denumire produs / ingrediente	Medie de viață acvatică	Fotoliză	Biodegradabilitate
Xilen produs de reacție: bisfenol A cu epiclorhidrină; rășină epoxidică cu greutate moleculară medie ≤ 700 etilbenzen	- - -	- - -	Rapid Nu imediat Rapid

12.3 Potențialul de bioacumulare

Denumire produs / ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potențial
Xilen	3.12	7.4 la 18.5	joasă
Smoală din gudron de cărbune de temperatură înaltă	6.04	-	ridicat
produs de reacție: bisfenol A cu epiclorhidrină; rășină epoxidică cu greutate moleculară medie ≤ 700	3	31	joasă
1-metoxi-2-propanol	<1	-	joasă
etilbenzen	3.6	79.43	joasă
4-nonilfenol ramificat	5.4	251.19	joasă
phenanthrene	4.46	2511.89	ridicat
pyrene	5.43	1513.56	ridicat
naftalin	3.4	85.11	joasă
benzo[e]acefenantrilen	5.78	-	ridicat
benzo[k]fluoranten	6.11	-	ridicat
benzo[a]antracen	5.76	257.04	joasă
crisen	5.81	-	ridicat
benzo[a]piren	6.13	-	ridicat
benzo[e]piren	6.44	-	ridicat
bifenil	4.008	436.52	joasă
dibenzo[a,h]antracen	6.75	-	ridicat

12.4 Mobilitatea în sol

Coeficientul raportului sol / apă ((K_{oc}) : Indisponibil.

Mobilitatea : Indisponibil.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Denumire produs / ingrediente	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Xilen	Nu	N/A	Nu	Nu	Nu	N/A	Nu
Smoală din gudron de cărbune de temperatură înaltă	Anexa XIV (Prezentat)	Specificat	Specificat	Specificat	Anexa XIV (Prezentat)	Specificat	Specificat
produs de reacție: bisfenol A cu epiclorhidrină; rășină epoxidică cu greutate moleculară medie ≤ 700	Nu	N/A	Nu	Nu	Nu	N/A	Nu
Rășină epoxidică (700<MW ≤1100)	Nu	N/A	N/A	Nu	N/A	N/A	N/A
1-metoxi-2-propanol	Nu	N/A	N/A	Nu	N/A	N/A	N/A
etilbenzen	Nu	N/A	Nu	Da	Nu	N/A	Nu

Cod : 00281012

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2022

AMERCOAT 78 HBC BASE BLACK

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

4-nonilfenol ramificat phenanthrene	Nu Nu	N/A N/A	Nu Da	Da Nu	Nu SVHC (Candidate)	N/A Specificat	Nu Specificat
pyrene	SVHC (Candidate)	Specificat	Specificat	Specificat	SVHC (Candidate)	Specificat	Specificat
naftalin	Nu	N/A	Nu	Nu	Nu	N/A	Nu
benzo[k]fluoranten	SVHC (Candidate)	Specificat	Specificat	Specificat	SVHC (Candidate)	Specificat	Specificat
benzo[a]antracen	SVHC (Candidate)	Specificat	Specificat	Specificat	SVHC (Candidate)	Specificat	Specificat
crisen	SVHC (Candidate)	Specificat	Specificat	Specificat	SVHC (Candidate)	Specificat	Specificat
benzo[a]piren	SVHC (Candidate)	Specificat	Specificat	Specificat	SVHC (Candidate)	Specificat	Specificat
bifenil	Nu	N/A	Nu	Nu	Nu	N/A	Nu

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

☑ Poate provoca tulburări endocrine.

12.7 Alte efecte adverse

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs

Metode de eliminare : Pe cât posibil producerea de deșeurii trebuie evitată sau redusă la minimum. Aruncarea acestui produs, a soluțiilor și produselor sale secundare trebuie să se efectueze în conformitate cu prevederile legislației pentru protecția mediului și cea privind eliminarea deșeurilor, precum și cu toate reglementările autorităților regionale locale. A se elimina surplusul și produsele nereciclabile prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Deșeurile nu trebuie eliminate netratate la canalizare decât dacă sunt în deplină conformitate cu cerințele tuturor autorităților competente.

Deșeurii periculoase : Da.

Catalogul european al deșeurilor (EWC)

Cod deșeu	Indicarea deșeurii
08 01 11*	deșeurii de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase

Ambalare

Metode de eliminare : Pe cât posibil producerea de deșeurii trebuie evitată sau redusă la minimum. Deșeurile de ambalaje trebuie reciclate. Incinerarea sau îngroparea trebuie folosite numai atunci când reciclarea nu este fezabilă.

Tipul de ambalaj	Catalogul european al deșeurilor (EWC)
Container	15 01 06 ambalaje amestecate

Cod : 00281012

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2022

AMERCOAT 78 HBC BASE BLACK

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Precauții speciale

: A se elimina reziduurile produsului și ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauție. Containere goale care nu au fost curățate sau clătite trebuie manipulate cu precauție. În recipientele goale sau în garniturile acestora se pot găsi urme ale produselor. Vaporii proveniți de la reziduurile de produs pot crea o atmosferă deosebit de inflamabilă sau explozivă în interiorul containerului. Nu tăiați, nu sudați și nu polizați containerele utilizate decât dacă au fost bine curățate la interior. Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările.

14. Informații referitoare la transport

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	VOPSELE	VOPSELE	PAINT	PAINT
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	3	3	3	3
14.4 Grupul de ambalare	III	III	III	III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Da.	Da.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Substanțe poluante marine	Nu se aplică.	Nu se aplică.	(Pitch, coal tar, high-temp., Epoxy resin (MW ≤ 700))	Not applicable.

Informații suplimentare

ADR/RID : Marcajul de substanță periculoasă pentru mediul înconjurător nu este necesar în cazul transportării în cantități ≤ 5 l sau ≤ 5 kg.

Cod tunel : (D/E)

ADN : Marcajul de substanță periculoasă pentru mediul înconjurător nu este necesar în cazul transportării în cantități ≤ 5 l sau ≤ 5 kg.

IMDG : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.

IATA : Marcajul de substanță periculoasă pentru mediul înconjurător poate apărea dacă este cerut de alte reglementări referitoare la transport.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

: **Transport în cadrul incintei utilizatorului:** va fi transportat întotdeauna în recipiente închise, sigure, în poziție verticală. Asigurați ca persoanele care transportă produsul să știe ce acțiuni trebuie întreprinse în caz de accident sau scurgeri.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

: Nu se aplică.

Cod : 00281012

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2022

AMERCOAT 78 HBC BASE BLACK

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

[Regulamentul UE \(CE\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Anexa XIV - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării](#)

Anexa XIV

Proprietate intrinsecă	Denumirea ingredientului	Stadiu	Număr de referință	Data revizuirii
Cancerigen	pitch, coal tar, high temp.	Prezentat	41	7/3/2017
PBT	pitch, coal tar, high temp.	Prezentat	41	7/3/2017
vPvB	pitch, coal tar, high temp.	Prezentat	41	7/3/2017

Substanțe de foarte mare îngrijorare

Proprietate intrinsecă	Denumirea ingredientului	Stadiu	Număr de referință	Data revizuirii
<input checked="" type="checkbox"/> Cancerigen	pitch, coal tar, high temp.	Recomandat	ED/69/2013	7/3/2017
	benzo[k]fluoranthene	Candidate	ED/88/2018	1/15/2019
	benz[a]anthracene	Candidate	ED/01/2018	1/15/2018
	chrysene	Candidate	ED/01/2018	1/15/2018
	benzo[def]chrysene	Candidate	ED/21/2016	6/20/2016
Mutagen	benzo[def]chrysene	Candidate	ED/21/2016	6/20/2016
Toxic pentru aparatul de reproducere	benzo[def]chrysene	Candidate	ED/21/2016	6/20/2016
PBT	pitch, coal tar, high temp.	Recomandat	ED/69/2013	7/3/2017
	pyrene	Candidate	ED/88/2018	1/15/2019
	benzo[k]fluoranthene	Candidate	ED/88/2018	1/15/2019
	benz[a]anthracene	Candidate	ED/01/2018	1/15/2018
	chrysene	Candidate	ED/01/2018	1/15/2018
	benzo[def]chrysene	Candidate	ED/21/2016	6/20/2016
vPvB	pitch, coal tar, high temp.	Recomandat	ED/69/2013	7/3/2017
	phenanthrene	Candidate	ED/88/2018	1/15/2019
	pyrene	Candidate	ED/88/2018	1/15/2019
	benzo[k]fluoranthene	Candidate	ED/88/2018	1/15/2019
	benz[a]anthracene	Candidate	ED/01/2018	1/15/2018
	chrysene	Candidate	ED/01/2018	1/15/2018
	benzo[def]chrysene	Candidate	ED/21/2016	6/20/2016
Substanță cu nivel de îngrijorare echivalent pentru mediul înconjurător	4-Nonylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof]	Candidate	ED/169/2012	10/29/2013
Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin pentru mediu	4-nonylphenol, branched and linear substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof	Candidate	ED/169/2012	12/19/2012

Cod : 00281012

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2022

AMERCOAT 78 HBC BASE BLACK

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase : Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

Substanțele care distrug ozonul (1005/2009/UE)

Nemenționat.

Directiva Seveso

Acest produs este controlat prin Directiva Seveso.

Criterii de pericol

Categorie

P5c
E1

Denumire produs / ingrediente	Denumire listă	Denumire pe listă	Clasificare	Note
Smoală din gudron de cărbune de temperatură înaltă	Romania Ministry of Social Assistance and Family Policies and Ministry of Public Health	hidrocarburi policiclice aromatice (fracțiunea extractibilă în benzen)	Carc. C1B	-
phenanthrene	Romania Ministry of Social Assistance and Family Policies and Ministry of Public Health	hidrocarburi policiclice aromatice (fracțiunea extractibilă în benzen)	Carc. C1B	-
pyrene	Romania Ministry of Social Assistance and Family Policies and Ministry of Public Health	hidrocarburi policiclice aromatice (fracțiunea extractibilă în benzen)	Carc. C1B	-
naftalin	Romania Ministry of Social Assistance and Family Policies and Ministry of Public Health	naftalină	Carc. C2	-
benzo[e]acefenantrilen	Romania Ministry of Social Assistance and Family Policies and Ministry of Public Health	hidrocarburi policiclice aromatice (fracțiunea extractibilă în benzen)	Carc. C1B	-
benzo[k]fluoranten	Romania Ministry of Social Assistance and Family Policies and Ministry of Public Health	hidrocarburi policiclice aromatice (fracțiunea extractibilă în benzen)	Carc. C1B	-
benzo[a]antracen	Romania Ministry of Social Assistance and Family Policies and Ministry of Public Health	hidrocarburi policiclice aromatice (fracțiunea extractibilă în benzen)	Carc. C1B	-
crisen	Romania Ministry of Social Assistance and	hidrocarburi policiclice aromatice (fracțiunea	Carc. C1B	-

Cod : 00281012

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2022

AMERCOAT 78 HBC BASE BLACK

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

benzo[a]piren	Family Policies and Ministry of Public Health Romania Ministry of Social Assistance and Family Policies and Ministry of Public Health	extractibilă în benzen) 3,4-benzpiren; benzo[a]piren	Carc. C1B, Repro. R1B, Muta. M1B	-
benzo[e]piren	Romania Ministry of Social Assistance and Family Policies and Ministry of Public Health	hidrocarburi policiclice aromatice (fracțiunea extractibilă în benzen)	Carc. C1B	-
dibenzo[a,h]antracen	Romania Ministry of Social Assistance and Family Policies and Ministry of Public Health	hidrocarburi policiclice aromatice (fracțiunea extractibilă în benzen)	Carc. C1B	-

Reglementări naționale

Referințe

: Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor – Republicată. HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase – Actualizată. Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje. Legea.319/2006- Legea securității și sănătății în muncă, modificată și completată ulterior. H.G. nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sanatare în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici, modificată și completată ulterior

15.2 Evaluarea securității chimice

: Nu a fost efectuată nici o Evaluare a Siguranței Chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indică informațiile care s-au modificat de la ultima versiune pusă în circulație.

Abrevieri și acronime

TAE = Toxicitate Acută Estimată

CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

DNEL = Nivel Fără Efect Derivat

specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP

PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect

RRN = Număr Înregistrare REACH

PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic

vPvB = Foarte Persistent și Foarte Biocumulativ

ADR = Acordul European privind Transportul Internațional Rutier de Mărfuri Periculoase

ADN = Prevederile Europene privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Ape Continentale

IMDG = Internațional Maritim Mărfuri Periculoase

IATA = Asociația Internațională a Transportului Aerian

[Procedură utilizată pentru primirea clasificării conform Regulamentului \(CE\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Cod : 00281012

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2022

AMERCOAT 78 HBC BASE BLACK

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Clasificare	Justificare
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350 Repr. 1B, H360FD STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Pe baza datelor din teste Metoda de calcul Metoda de calcul Metoda de calcul Metoda de calcul Metoda de calcul Metoda de calcul Metoda de calcul Metoda de calcul Metoda de calcul Metoda de calcul

Textul complet al frazelor H abreviate

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă.
H340	Poate provoca anomalii genetice.
H341	Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
H350	Poate provoca cancer.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H360FD	Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.
H361	Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
H361fd	Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.

Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS]

Acute Tox. 4	TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 4
Aquatic Acute 1	PERICOL PE TERMEN SCURT (ACUT) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 1
Aquatic Chronic 1	PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 1
Aquatic Chronic 2	PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 2
Aquatic Chronic 3	PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 3
Asp. Tox. 1	PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1
Carc. 1A	CANCERIGENITATE - Categoria 1A
Carc. 1B	CANCERIGENITATE - Categoria 1B
Carc. 2	CANCERIGENITATE - Categoria 2

Cod : 00281012

Data emiterii/Data revizuirii

: 2 Noiembrie 2022

AMERCOAT 78 HBC BASE BLACK

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Eye Dam. 1	LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 1
Eye Irrit. 2	LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 2
Flam. Liq. 2	LICHIDE INFLAMABILE - Categoria 2
Flam. Liq. 3	LICHIDE INFLAMABILE - Categoria 3
Muta. 1B	MUTAGENICITATEA CELULELOR EMBRIONARE - Categoria 1B
Muta. 2	MUTAGENICITATEA CELULELOR EMBRIONARE - Categoria 2
Repr. 1B	TOXICITATE PENTRU REPRODUCERE - Categoria 1B
Repr. 2	TOXICITATE PENTRU REPRODUCERE - Categoria 2
Skin Corr. 1B	CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 1B
Skin Irrit. 2	CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 2
Skin Sens. 1	SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1
Skin Sens. 1A	SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1A
STOT RE 1	TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC - EXPUNERE REPETATĂ - Categoria 1
STOT RE 2	TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC - EXPUNERE REPETATĂ - Categoria 2
STOT SE 3	TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC - O SINGURĂ EXPUNERE - Categoria 3

Istoric

Data emiterii/ Data revizuirii : 2 Noiembrie 2022

Data punerii anterioare în
circulație : 18 Mai 2021

Întocmit de către : EHS

Versiune : 22

Declinare a responsabilității

Informațiile conținute în această fișă cu date sunt fundamentate pe baza cunoștințelor științifice și tehnice actuale. Scopul prezentelor informații este de a atrage atenția asupra aspectelor de sănătate și siguranță referitoare la produsele și de a recomanda măsuri de protecție în ceea ce privește depozitarea și manipularea produselor. Nu se oferă garanții în privința respectării proprietăților produselor. Compania producătoare nu își asumă răspunderea pentru nerespectarea măsurilor de protecție descrise în cadrul fișelor cu informații privind siguranța sau pentru utilizarea necorespunzătoare a produselor.