

VARNOSTNI LIST

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 20 Julij 2026

Verzija : 4



ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda : AMERSHIELD BASE (TINTED)

Šifra proizvoda : 00289907

Drugi načini identifikacije

Ni na voljo.

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba proizvoda : Poklicna uporaba, Uporabljati s pršenjem.

Uporaba snovi/zmesi : Prevleka.

Odsvetujejo se načini uporabe : Izdelek ni namenjen, označen ali pakiran za uporabo potrošnikom.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

PPG Coatings Belgium BV/SRL
Tweemontstraat 104
B-2100 Deurne
Belgium
Telephone +32-33606311
Fax +32-33606435

e-mail naslov osebe : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com
odgovorne za pripravo VL

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Nacionalno posvetovalno telo/Center za zastrupitve

Številka telefona 112

Dobavitelj

+31 20 4075210

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Opredelitev izdelka : Mešanica

Razvrstitev skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

Fam. Liq. 3, H226

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

Izdelek je razvrščen kot nevaren po uredbi (ES) 1272/2008 s popravki.

Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.

Glej točko 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

2.2 Elementi etikete

Slovenian (SI)

Slovenia

Slovenija

1/22

Šifra	: 00289907	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 20 Julij 2026
AMERSHIELD BASE (TINTED)			

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

Piktogrami za nevarnosti	:	 
Opozorilna beseda	:	Pozor
Stavki o nevarnosti	:	Vnetljiva tekočina in hlapi. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
<u>Previdnostni stavki</u>		
Preprečevanje	:	Nositi zaščitne rokavice. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Preprečiti sproščanje v okolje. Ne vdihavati hlapov.
Odziv	:	Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
Shranjevanje	:	Ni primerno.
Odstranjevanje	:	Odstraniti vsebino in posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi. P280, P210, P273, P261, P362 + P364, P501
Nevarne sestavine	:	Reakcijska masa bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata in metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata; Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated; 2-hidroksietil metakrilat in anhidrid maleinske kisline
Dodatni elementi etikete	:	Ni primerno.
Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov	:	Ni primerno.
<u>Posebne zahteve glede embalaže</u>		
Posode mora biti opremljena z zapirali, varnimi za otroke	:	Ni primerno.
Otipljivo opozorilo nevarnosti	:	Ni primerno.

2.3 Druge nevarnosti

Izdelek izpolnjuje merila za PBT ali vPvB, skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII	:	Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.
Izdelek izpolnjuje kriterije za lastnosti endokrinih motilcev v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006.	:	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve	:	Dolgotrajna ali ponavljajoča se izpostavljenost lahko kožo izsuši in povzroči razdraženost.

Šifra	: 00289907	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 20 Julij 2026
AMERSHIELD BASE (TINTED)			

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi : Mešanica

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Identifikatorji	% teže	Razvrstitev	Specifična konc. meje, M-faktorji in ATE	Tip
 butil acetat	REACH #: 01-2119485493-29 ES: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Indeks: 607-025-00-1	≥10 - ≤14	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
ksilen	REACH #: 01-2119488216-32 ES: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeks: 601-022-00-9	≥5.0 - <10	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 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [dermalno] = 1700 mg/kg ATE [vdihavanje (hlapi)] = 11 mg/L	[1] [2]
2-metoksi-1-metiletil acetat	REACH #: 01-2119475791-29 ES: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Indeks: 607-195-00-7	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
etilbenzen	REACH #: 01-2119489370-35 ES: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indeks: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (slušni organi) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [vdihavanje (hlapi)] = 17.8 mg/L	[1] [2]
reakcijska zmes N, N'-etan-1,2-diilbis(heksanamida); 12-hidroksi-N-[2-(1-oksiheksil)amino]etil] oktadekanamida in N, N'-etan-1,2-diilbis (12-hidroksioktadekanamida)	REACH #: 01-0000017860-69 ES: 432-430-3 CAS: SUB102035 Indeks: 616-200-00-1	≥1.0 - ≤5.0	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
Reakcijska masa bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata in metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata	REACH #: 01-2119491304-40 ES: 915-687-0 CAS: 1065336-91-5	≤1.0	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [akutno] = 1 M [kronično] = 1	[1]
1,2,3,4-tetrahidronaftalen	ES: 204-340-2 CAS: 119-64-2	<1.0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH019	-	[1]
Maščobne kisline, C14-18 in C16-18-nenasipane,	REACH #: 01-2119978273-29	≤0.30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-	[1]

Šifra	: 00289907	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 20 Julij 2026
AMERSHIELD BASE (TINTED)			

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

maleirane	ES: 288-306-2 CAS: 85711-46-2		Skin Sens. 1B, H317		
2-butoksietanol	REACH #: 01-2119475108-36 ES: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Indeks: 603-014-00-0	≤0.30	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	ATE [peroralno] = 1200 mg/kg ATE [vdihavanje (hlapi)] = 3 mg/L	[1] [2]
2-hidroksietil metakrilat	REACH #: 01-2119490169-29 ES: 212-782-2 CAS: 868-77-9 Indeks: 607-124-00-X	≤0.30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
anhidrid maleinske kisline	REACH #: 01-2119472428-31 ES: 203-571-6 CAS: 108-31-6 Indeks: 607-096-00-9	≤0.10	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 (dihala) (vdihavanje) EUH071 Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.	ATE [peroralno] = 400 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.001%	[1] [2]

Proizvod ne vsebuje dodatnih sestavin, ki bi bile, glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne, PBT ali vPvB ali snovi, ki vzbujajo enakovredno zaskrbljenost, ali imajo določene zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost in ki bi jih bilo potrebno navajati v tem oddelku.

Ksilen: Več registracij REACH pokriva snov, registrirano v REACH, z izomerami ksilena, etilbenzena (in toluenom). Druge registracije REACH vključujejo: 01-2119555267-33 reakcijsko maso etilbenzena in m-ksilena in p-ksilena, 01-2119486136-34 Aromatski ogljikovodiki, C8, 01-2119539452-40 reakcijsko maso etilbenzena in ksilena.

Tip

- [1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje
[2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost
Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene v točki 8.

SUB kode predstavljajo substance brez registriranih CAS števil.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Stik z očmi** : Odstranite kontaktne leče, izpirajte s čisto in svežo vodo, Veke držimo najmanj 10 minut in poiskati zdravniško pomoč.
- Vdihavanje** : Ponesrečenca umakniti na svež zrak. Ponesrečenec naj bo na toplem in naj počiva. Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitve dihanja, naj mu usposobljena oseba daje umetno dihanje ali kisik.
- Stik s kožo** : Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Kožo temeljito umiti z milom in vodo ali uporabiti odobreno čistilo za kožo. NE uporabiti topil ali razredčil.

Šifra : 00289907

Datum izdaje/Datum revidirane
izdaje

: 20 Julij 2026

AMERSHIELD BASE (TINTED)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- Zaužitje** : V primeru zaužitja takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo. Ponesrečenec naj bo na toplem in naj počiva. NE izzvati bruhanja.
- Zaščita osebja za prvo pomoč** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Dajanje umetnega dihanja ponesrečenemu je lahko nevarno. Pred preoblačenjem temeljito oprati onesnažena oblačila z vodo ali nositi zaščitne rokavice.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneliPotencialno akutni vplivi na zdravje

- Stik z očmi** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
- Vdihavanje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
- Stik s kožo** : Lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. Lahko povzroči nastanek suhe in razdražene kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- Zaužitje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

- Stik z očmi** : Ni specifičnih podatkov.
- Vdihavanje** : Ni specifičnih podatkov.
- Stik s kožo** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
draženje
pordelost
suhost
pokanje
- Zaužitje** : Ni specifičnih podatkov.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Opombe za zdravnika** : Zdraviti simptomatično. Pri zaužitju ali vdihavanju večjih količin, takoj poklicati specialista za ravnanje v primeru zastrupitev.
- Specifične obdelave** : Ni specifičnega zdravljenja.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje**

- Ustrezna sredstva za gašenje** : Uporabiti kemijski gasilni prah, CO₂, vodno prho ali peno.
- Neustrezna sredstva za gašenje** : Ne uporabiti vodnega curka.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Nevarnosti snovi ali zmesi** : Vnetljiva tekočina in hlapi. Iztekanje v kanalizacijo lahko povzroči požar ali eksplozijo. Pri požaru ali segrevanju se tlak poveča in posoda lahko poči z nevarnostjo kasnejše eksplozije. Snov je škodljiva za življenje v vodi z dolgotrajnimi učinki. Voda iz požara, onesnažena s to snovjo, mora biti zadržana; preprečiti se mora odtekanje v vodotok, cestno kanalizacijo ali odplake.
- Nevarni produkti izgorevanja** : Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi:
ogljikovi oksidi
žveplov oksidi
kovinski oksid/oksidi

5.3 Nasvet za gasilce

Šifra	: 00289907	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 20 Julij 2026
AMERSHIELD BASE (TINTED)			

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Posebni previdnostni ukrepi za gasilce	: V primeru požara, evakuirati območje. Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Odstraniti posode iz območja gorenja, če je to možno storiti brez tveganja. Uporabite vodno prho, da ohranite posode, ki so izpostavljene ognju, hladne.
Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda, če ta obstaja	: Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak. Oblačila za gasilce (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami) skladna z evropskim standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri kemijskih nezgodah.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili	
Za neizučeno osebje	:  Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop odvečnim in nezaščitenim osebam. Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem proizvodu. Izključiti vse vire vžiga. V območju nevarnosti je prepovedano svetiti z odprtim ognjem, zažigati in kaditi. Ne vdihavati hlapov. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje.
Za reševalce	: Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v Oddelku 8. Glej tudi informacije pod "Za neizučeno osebje".
6.2 Okoljevarstveni ukrepi	: Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami. Če je prišlo do onesnaženja okolja (kanalizacije, vodotokov, tal ali zraka), obvestiti pristojne službe. Onesnažuje vodo. Ob večjem izpustu okolju škodljivo.
6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje	
Manjše razlitje	: Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Uporabljati orodje, ki ne povzroča isker in opremo, ki ne povzroča gorenja. Če je topno v vodi, razredčiti z vodo in pobrisati. Po drugi strani, oziroma če ni topno v vodi, vsrkati z inertno suho snovjo in odstraniti v ustrezno posodo za odstranjevanje odpadkov. Odstrani pooblaščenno podjetje za odstranjevanje odpadkov.
Obsežno razlitje	: Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Uporabljati orodje, ki ne povzroča isker in opremo, ki ne povzroča gorenja. Bližnji izpust v obratni smeri vetra. Preprečiti iztekanje v kanalizacijo, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Sperite razlitja v obrat za obdelavo odpadnih vod ali ravnajte kot sledi. Zadržati in zbrati razlit material z nevnetljivimi absorpcijskimi materiali, npr. peskom, prstjo, vermikulitom, diatomejsko zemljo, in namestiti v posodo za odstranjevanje v skladu s predpisi. Odstrani pooblaščenno podjetje za odstranjevanje odpadkov. Onesnažen vpojen material predstavlja enako nevarnost kot razliti proizvod.
6.4 Sklicevanje na druge oddelke	: Glej Oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere. Glej Oddelek 8 za podatke o ustrezni zaščitni opremi. Glej Oddelek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Šifra	: 00289907	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 20 Julij 2026
AMERSHIELD BASE (TINTED)			

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Zaščitni ukrepi	: Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8) Na katerem koli delovnem mestu v delovnem procesu, kjer se ta proizvod uporablja, ne zaposlovati oseb z anamnezo preobčutljivosti kože. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Ne zaužiti. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Preprečiti sproščanje v okolje. Uporabljati le ob primernem prezračevanju. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje. Ne vstopajte v skladiščne prostore in zaprte prostore, če niso dobro prezračevani. Hraniti v originalni embalaži ali odobrenem nadomestilu iz ustreznega materiala; kadar se ne uporablja, mora biti tesno zaprto. Hraniti in uporabljati ločeno od virov toplote, iskrenja, odprtega plamena ali kakršnega koli drugega vira vžiga. Uporabiti eksplozijsko varne električne naprave (prezračevanje, razsvetljevanje in obdelava materialov). Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Preprečiti elektrostatično razelektritev. Prazna embalaža vsebuje ostanke proizvoda, ki so lahko nevarni. Izpraznjene embalaže ponovno ne uporabljati.
Nasvet glede splošne poklicne higiene	: V prostorih, kjer se s proizvodom rokuje, se ga shranjuje ali predeluje, je prepovedano jesti, piti in kaditi. Pred jedjo, pitjem ali kajenjem si je potrebno umiti roke in obraz. Pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana, odstraniti kontaminirana oblačila in zaščitno opremo. Glej Oddelek 8 za dodatne informacije glede higienskih ukrepov.
7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo	: Skladiščiti med naslednjima temperaturama: 0 k 35°C (32 k 95°F). Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Hraniti na ločenem in odobrenem mestu. Skladiščiti v originalni embalaži, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej Poglavje 10) ter hrane in pijače. Odstraniti vse vire vžiga. Hraniti ločeno od oksidirajočih snovi. Embalažo hraniti do uporabe tesno zaprto in zatesnjeno. Odprto embalažo previdno zatesniti in držati v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Ne hraniti v neoznačeni embalaži. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Preden pridete v stik z izdelkom ali ga začnete uporabljati, za nezdružljive materiale pogledajte Oddelek 10.

7.3 Posebne končne uporabe

Glej Oddelek 1.2 za Navedene uporabe .

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

8.1 Parametri nadzora

Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Mejne vrednosti izpostavljenosti
 -butil acetat	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2005) KTV 15 minut: 480 mg/m³ 4 krat na izmeno. KTV 15 minut: 100 ppm 4 krat na izmeno.
ksilen	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2025) [ksilen] Prehaja skozi kožo. MV 8 ure: 221 mg/m³. MV 8 ure: 50 ppm. KTV 15 minut: 442 mg/m³ 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut]. KTV 15 minut: 100 ppm 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut].
2-metoksi-1-metiletil acetat	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2025)

Šifra	: 00289907	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 20 Julij 2026
AMERSHIELD BASE (TINTED)			

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

etilbenzen	Prehaja skozi kožo. MV 8 ure: 275 mg/m³. MV 8 ure: 50 ppm. KTV 15 minut: 550 mg/m³ 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut]. KTV 15 minut: 100 ppm 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut]. Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2005)
2-butoksietanol	Prehaja skozi kožo. KTV 15 minut: 884 mg/m³ 4 krat na izmeno. KTV 15 minut: 200 ppm 4 krat na izmeno. Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2005)
anhidrid maleinske kisline	Prehaja skozi kožo. KTV 15 minut: 245 mg/m³ 4 krat na izmeno. KTV 15 minut: 50 ppm 4 krat na izmeno. Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2025) MV 8 ure: 0.41 mg/m³. MV 8 ure: 0.1 ppm. KTV 15 minut: 0.41 mg/m³ 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut]. KTV 15 minut: 0.1 ppm 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut].

Indeksi biološke izpostavljenosti

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Indeksi izpostavljenosti
ksilen	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2025) [ksilen (vse izomere)] BAT: 2 g/l, metilhipurna kislina(vse izomere) [v urinu]. Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene.
etilbenzen	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2025) BAT: 250 mg/g kreatinina, mandljeva kislina in fenilglioksilna kislina [v urinu]. Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene.
2-butoksietanol	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2025) BAT: 150 mg/g kreatinina, butoksiocetna kislina (po hidrolizi) [v urinu]. Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih.

Priporočen monitoring : Navedi je potrebno ustrezne standarde za nadzor, na primer: Evropski standard EN 689 (Zrak na delovnem mestu - Navodilo za oceno izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih snovi za primerjavo z mejnimi vrednostmi in načrtovanje meritev) Evropski standard EN 14042 (Zrak na delovnem mestu - Vodilo za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim agensom) Evropski standard EN 482 (Zrak na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov) Potreben bo tudi sklic na nacionalne smernice glede metod za določevanje nevarnih snovi.

DNELi/DMELi

Šifra : 00289907

Datum izdaje/Datum revidirane
izdaje

: 20 Julij 2026

AMERSHIELD BASE (TINTED)

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Izpostavljenost	Vrednost
n-butil acetat	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Sistemski</i> 300 mg/m ³
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Dermalno	<i>Sistemski</i> 11 mg/m ³
	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Oralno	<i>Sistemski</i> 2 mg/kg bw/dan
	DNEL - Splošna populacija - Kratkoročno - Oralno	<i>Sistemski</i> 2 mg/kg bw/dan
	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Dermalno	<i>Sistemski</i> 3.4 mg/kg bw/dan
	DNEL - Splošna populacija - Kratkoročno - Dermalno	<i>Sistemski</i> 6 mg/kg bw/dan
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Dermalno	<i>Sistemski</i> 7 mg/kg bw/dan
	DNEL - Delavci - Kratkoročno - Dermalno	<i>Sistemski</i> 11 mg/kg bw/dan
	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Sistemski</i> 12 mg/m ³
	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Lokalno</i> 35.7 mg/m ³
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Sistemski</i> 48 mg/m ³
	DNEL - Splošna populacija - Kratkoročno - Vdihavanje	<i>Lokalno</i> 300 mg/m ³
	DNEL - Splošna populacija - Kratkoročno - Vdihavanje	<i>Sistemski</i> 300 mg/m ³
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Lokalno</i> 300 mg/m ³
	DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje	<i>Lokalno</i> 600 mg/m ³
	DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje	<i>Sistemski</i> 600 mg/m ³
	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Oralno	<i>Sistemski</i> 5 mg/kg bw/dan
	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Lokalno</i> 65.3 mg/m ³
	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Sistemski</i> 65.3 mg/m ³
	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Dermalno	<i>Sistemski</i> 125 mg/kg bw/dan
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Dermalno	<i>Sistemski</i> 212 mg/kg bw/dan
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Lokalno</i> 221 mg/m ³
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Sistemski</i> 221 mg/m ³
	DNEL - Splošna populacija - Kratkoročno - Vdihavanje	<i>Lokalno</i> 260 mg/m ³
	DNEL - Splošna populacija - Kratkoročno - Vdihavanje	<i>Sistemski</i> 260 mg/m ³
xylene	DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje	<i>Lokalno</i> 442 mg/m ³
	DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje	<i>Sistemski</i> 442 mg/m ³
	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Lokalno</i> 33 mg/m ³
	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Sistemski</i> 33 mg/m ³
	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Oralno	<i>Sistemski</i> 36 mg/kg bw/dan
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Sistemski</i> 275 mg/m ³
	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Dermalno	<i>Sistemski</i> 320 mg/kg bw/dan
	DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje	<i>Lokalno</i> 550 mg/m ³
2-metoksi-1-metiletil acetat	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Dermalno	<i>Sistemski</i> 796 mg/kg bw/dan
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Lokalno</i> 442 mg/m ³
	DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje	<i>Sistemski</i> 884 mg/m ³
	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Oralno	<i>Sistemski</i> 1.6 mg/kg bw/dan
	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Sistemski</i> 15 mg/m ³
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Sistemski</i> 77 mg/m ³
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Sistemski</i>
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Sistemski</i>
etilbenzen	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Sistemski</i>
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Sistemski</i>
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Sistemski</i>
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Sistemski</i>
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Sistemski</i>
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Sistemski</i>
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Sistemski</i>
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Sistemski</i>

Šifra : 00289907

Datum izdaje/Datum revidirane
izdaje

: 20 Julij 2026

AMERSHIELD BASE (TINTED)

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

reakcijska zmes N, N'-etan-1,2-diilbis (heksanamida); 12-hidroksi-N-[2-[(1-oksiheksil)amino]etil] oktadekanamida in N, N'-etan-1,2-diilbis (12-hidroksioktadekanamida)	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Dermalno	<i>Sistemski</i>	180 mg/kg bw/dan
	DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje	<i>Lokalno</i>	293 mg/m ³
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Sistemski</i>	35.24 mg/m ³
1,2,3,4-tetrahidronaftalen	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Dermalno	<i>Sistemski</i>	10 mg/kg bw/dan
	DNEL - Splošna populacija - Potrošniki - Dolgoročno - Oralno	<i>Sistemski</i>	5 mg/kg bw/dan
	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Oralno	<i>Sistemski</i>	5 mg/kg bw/dan
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Dermalno	<i>Sistemski</i>	10 mg/kg bw/dan
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Sistemski</i>	35.24 mg/m ³
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Dermalno	<i>Sistemski</i>	0.167 mg/kg bw/dan
	DNEL - Splošna populacija - Kratkoročno - Oralno	<i>Sistemski</i>	0.25 mg/kg bw/dan
	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Oralno	<i>Sistemski</i>	0.25 mg/kg bw/dan
	DNEL - Delavci - Kratkoročno - Dermalno	<i>Sistemski</i>	0.835 mg/kg bw/dan
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Lokalno</i>	1.65 mg/m ³
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Sistemski</i>	1.65 mg/m ³
	DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje	<i>Lokalno</i>	8.25 mg/m ³
	DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje	<i>Sistemski</i>	8.25 mg/m ³
	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Oralno	<i>Sistemski</i>	1.5 mg/kg bw/dan
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Dermalno	<i>Sistemski</i>	1.5 mg/kg bw/dan
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Dermalno	<i>Sistemski</i>	3 mg/kg bw/dan
	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Oralno	<i>Sistemski</i>	6.3 mg/kg bw/dan
	DNEL - Splošna populacija - Kratkoročno - Oralno	<i>Sistemski</i>	26.7 mg/kg bw/dan
	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Sistemski</i>	59 mg/m ³
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Sistemski</i>	98 mg/m ³
	DNEL - Splošna populacija - Kratkoročno - Vdihavanje	<i>Lokalno</i>	147 mg/m ³
	DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje	<i>Lokalno</i>	246 mg/m ³
	DNEL - Splošna populacija - Kratkoročno - Vdihavanje	<i>Sistemski</i>	426 mg/m ³
	DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje	<i>Sistemski</i>	1091 mg/m ³
2-butoksietanol	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Oralno	<i>Sistemski</i>	0.83 mg/kg bw/dan
	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Dermalno	<i>Sistemski</i>	0.83 mg/kg bw/dan
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Dermalno	<i>Sistemski</i>	1.39 mg/kg bw/dan
	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Sistemski</i>	1.45 mg/m ³
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Sistemski</i>	4.9 mg/m ³
2-hidroksietil metakrilat	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Sistemski</i>	0.4 mg/m ³
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Sistemski</i>	0.4 mg/m ³
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Lokalno</i>	0.4 mg/m ³
	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Sistemski</i>	0.05 mg/m ³
	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Oralno	<i>Sistemski</i>	0.06 mg/kg bw/dan
anhidrid maleinske kisline	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Lokalno</i>	0.08 mg/m ³
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Lokalno</i>	0.081 mg/m ³
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Lokalno</i>	0.081 mg/m ³
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Lokalno</i>	0.081 mg/m ³
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje	<i>Lokalno</i>	0.081 mg/m ³

Šifra	: 00289907	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 20 Julij 2026
AMERSHIELD BASE (TINTED)			

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje	Sistemski	0.081 mg/m³
	DNEL - Splošna populacija - Kratkoročno - Oralno	Sistemski	0.1 mg/kg bw/dan
	DNEL - Splošna populacija - Kratkoročno - Dermalno	Sistemski	0.1 mg/kg bw/dan
	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Dermalno	Sistemski	0.1 mg/kg bw/dan
	DNEL - Delavci - Kratkoročno - Dermalno	Sistemski	0.2 mg/kg bw/dan
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Dermalno	Sistemski	0.2 mg/kg bw/dan
	DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje	Lokalno	0.2 mg/m³
	DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje	Sistemski	0.2 mg/m³

PNECI

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Podrobnost prostora - Metoda	Vrednost
n-butil acetat	Sveža voda	0.18 mg/L
	Morska voda	0.018 mg/L
	Usedlina v sveži vodi	0.981 mg/kg
	Usedlina v morski vodi	0.0981 mg/kg
	Čistilna naprava	35.6 mg/L
xylene	Zemlja	0.0903 mg/kg
	Sveža voda	0.327 mg/L
	Morska voda	0.327 mg/L
	Čistilna naprava	6.58 mg/L
	Usedlina v sveži vodi	12.46 mg/kg dwt
2-metoksi-1-metiletil acetat	Usedlina v morski vodi	12.46 mg/kg dwt
	Zemlja	2.31 mg/kg
	Sveža voda	0.635 mg/L
	Morska voda	0.0635 mg/L
	Usedlina v sveži vodi	3.29 mg/kg
etilbenzen	Usedlina v morski vodi	0.329 mg/kg
	Zemlja	0.29 mg/kg
	Čistilna naprava	100 mg/L
	Sveža voda - Faktorji ocenitve	0.1 mg/L
	Morska voda - Faktorji ocenitve	0.01 mg/L
reakcijska zmes N, N'-etan-1,2-diilbis(heksanamida); 12-hidroksi-N-[2-[(1-oksiheksil)amino]etil]oktadekanamida in N, N'-etan-1,2-diilbis(12-hidroksioktadekanamida)	Čistilna naprava - Faktorji ocenitve	9.6 mg/L
	Usedlina v sveži vodi - Uravnorežena porazdelitev	13.7 mg/kg dwt
	Usedlina v morski vodi - Uravnorežena porazdelitev	1.37 mg/kg dwt
	Zemlja - Uravnorežena porazdelitev	2.68 mg/kg dwt
	Sekundarna zastrupitev	20 mg/kg
2-butoksietanol	Sveža voda	0.009 mg/L
	Morska voda	0.001 mg/L
	Čistilna naprava	100 mg/L
	Usedlina v sveži vodi	384 mg/kg dwt
	Usedlina v morski vodi	38.4 mg/kg dwt
anhidrid maleinske kisline	Zemlja	52.1 mg/kg dwt
	Sveža voda - Faktorji ocenitve	8.8 mg/L
	Morska voda - Faktorji ocenitve	0.88 mg/L
	Usedlina v sveži vodi - Uravnorežena porazdelitev	34.6 mg/kg
	Usedlina v morski vodi - Uravnorežena porazdelitev	3.46 mg/kg
	Zemlja - Uravnorežena porazdelitev	3.13 mg/kg
	Čistilna naprava - Faktorji ocenitve	463 mg/L
	Sveža voda - Faktorji ocenitve	0.1 mg/L

Šifra : 00289907

Datum izdaje/Datum revidirane
izdaje

: 20 Julij 2026

AMERSHIELD BASE (TINTED)

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

	Morska voda - Faktorji ocenitve	0.01 mg/L
	Čistilna naprava - Faktorji ocenitve	44.6 mg/L
	Usedlina v sveži vodi - Uravnotežena porazdelitev	0.334 mg/kg dwt
	Usedlina v morski vodi - Uravnotežena porazdelitev	0.033 mg/kg dwt
	Zemlja - Uravnotežena porazdelitev	0.042 mg/kg dwt

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Ustrezen tehnično-
tehnološki nadzor**

- : Uporabljati le ob primernem prezračevanju. Delovni proces fizično omejiti, lokalno prezračevati ali drugače zagotoviti, da so izpostavitve delavcev nečistotam v zraku pod katerikoli priporočenimi ali predpisanimi mejnimi vrednostmi. Tehnične kontrolne merilne naprave morajo ohranjati koncentracije plina, par ali prahu pod katerikoli spodnjo mejo eksplozivnosti. Uporabite eksplozijsko varno ventilacijsko opremo.

Osebnostni ukrepi**Higienski ukrepi**

- : Po ravnanju s snovjo in pred jedjo, kajenjem, uporabo stranišča in ob koncu dneva si temeljito umiti dlani, podlakti in obraz. Primerno tehniko je potrebno uporabiti za odstranitev potencialno onesnaženih oblačil. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Oprati onesnažena oblačila pred ponovno uporabo. Zagotoviti primerno bližino priprave za izpiranje oči in prhe za nujne primere.

Zaščito za oči/obraz

- : Zaščitna očala s stransko zaščito. Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166.

Zaščito kože**Zaščito rok**

- : Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne neprepustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom. Upoštevajoč parametre, ki jih določi proizvajalec rokavic, med uporabo rokavic preverjati, ali so njihove zaščitne lastnosti neokrnjene. Potrebno je upoštevati, da se prebojni čas poljubnega materiala za rokavice od proizvajalca do proizvajalca razlikuje. V primeru zmesi iz več snovi, je čas zaščite z rokavicami nemogoče natančno oceniti. Priporočene rokavice temeljijo na najbolj pogostem topilu v tem produktu. Ob daljšem ali pogostem kontaktu, je priporočena rokavica z zaščitnim razredom 6 (čas prodora je daljši od 480 minut, glede na EN 374). Ob krajšem kontaktu, je priporočena rokavica z zaščitnim razredom 2 ali več (čas prodora je daljši od 30 minut, glede na EN 374). Uporabnik mora zagotoviti, da je končna odločitev glede vrste rokavic, ki se uporabljajo pri delu s proizvodom, najustreznejša in da upošteva posebne pogoje uporabe, ki so navedeni v uporabnikovi oceni tveganja.

Rokavice

- : butilna guma

Zaščita telesa

- : Osebno zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja, in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak. Če obstaja nevarnost vžiga zaradi statične elektrike, je potrebno nositi antistatično zaščitno obleko. Za največjo zaščito pred statičnimi razelektritvami naj oblačila vključujejo anti-statičen kombinezon, škornje in rokavice. Za dodatne informacije glede materialov, namena in testnih metodah glej Evropski standard EN 1149.

Ostala zaščita za kožo

Primerno obutev in morebitne dodatne ukrepe za zaščito kože je potrebno izbrati na podlagi dela, ki se ga opravlja in z njim povezanih tveganj, odobriti pa jih mora strokovnjak, preden se začne proizvod uporabljati.

Zaščito dihal

- : Izbira respiratorja naj temelji na znanih in pričakovanih nivojih izpostavitve, nevarnosti proizvoda in delovnih omejitvah respiratorja. Če so delavci izpostavljeni koncentracijami nad mejnimi vrednostmi izpostavitve, morajo uporabljati primerno, odobreno dihalno opremo. Če ocena tveganja to pokaže, je potrebno uporabljati ustrezno nameščen respirator s prečiščevanjem zraka ali respirator z dovodom zraka, ki je skladen z odobrenim standardom. Nosite dihalni aparat, skladen z EN140. Vrsta filtra: filter za organske hlapce (tip A) in delce P3

Šifra	: 00289907	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 20 Julij 2026
AMERSHIELD BASE (TINTED)			

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Nadzor izpostavljenosti okolja : Emisije iz prezračevanja ali delovne procesne opreme je potrebno preveriti, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varovanju okolja. V nekaterih primerih bodo za zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven potrebni pralniki dima, filtri ali inženirske modifikacije na procesni opremi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Pogoji merjenja vseh lastnosti so pri standardni temperaturi in tlaku, če ni navedeno drugače.

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Fizikalno stanje

Barva

Vonj

Tališče/ledišče

Vrelišče, prvotno vrelišče in območje vrelišča

Vnetljivost

Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

Plamenišče

Temperatura samovžiga

Temperatura razpadanja

pH

Viskoznost

Topnost

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow)

Parni tlak

Relativna gostota

Značilnosti delcev

Srednja velikost delcev

: Tekočina.

: Različne

: Ni na voljo.

: Ni določeno.

: >37.78°C

: Ni določeno. O sami zmesi ni dostopnih podatkov.

: Ni na voljo.

: Zaprto posodo: 24°C

:

Ime sestavine	°C	°F	Metoda
 metoksi-1-metiletil acetat	333	631.4	DIN 51794

: Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej Točko 7).

: Ni primerno.

: Dinamična (sobna temperatura): Ni na voljo.
Kinematično (sobna temperatura): >400 mm²/s
Kinematično (40°C): >21 mm²/s

:

Medij	Rezultat
hladna voda	Netopno

: Ni primerno.

Ime sestavine	Parni tlak pri 20 °C			Parni tlak pri 50 °C		
	mmHg	kPa	Metoda	mmHg	kPa	Metoda
 butil acetat	11.25096	1.5	DIN EN 13016-2			

: 1.4

: Ni primerno.

9.2 Drugi podatki

9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne lastnosti : Izdelek sam po sebi ni eksploziven, vendar pa lahko kombinacija hlapov ali prahu z zrakom tvori eksplozivno mešanico.

Oksidativne lastnosti : Proizvod ni oksidacijskega nevarnosti.

Ni dodatnih podatkov.

Šifra	: 00289907	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 20 Julij 2026
AMERSHIELD BASE (TINTED)			

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost	: Konkretnih podatkov o preskusih v zvezi z reaktivnostjo tega izdelka ali njegovih sestavin ni na razpolago.
10.2 Kemijska stabilnost	: Proizvod je stabilen.
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij	: Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe do nevarnih reakcij ne bo prihajalo.
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti	: Ob izpostavitvi visokim temperaturam lahko nastajajo nevarni razkrojni produkti. Glej zaščitne ukrepe navedene v točkah 7 in 8.
10.5 Nezdružljivi materiali	: Da se prepreči močna eksotermna reakcija, je proizvod potrebno hraniti ločeno od: oksidanti, močnih alkalij, močne kisline.
10.6 Nevarni produkti razgradnje	: Odvisno od pogojev, lahko razgradni produkti vsebujejo naslednje snovi: ogljikovi oksidi žveplovi oksidi kovinski oksid/oksidi

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008
Mešanica je bila ovrednotena z običajno metodo v skladu z Uredbo CLP (ES) št. 1272/2008 ter je razvrščena kot mešanica s toksikološkimi lastnostmi. Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Akutna strupenost		
Ime ali trgovsko ime izdelka/ snovi	Rezultat	Odmerek / Izpostavljenost
n-butil acetat	Kunec - Dermalno - LD50 Podgana - Oralno - LD50 Podgana - Vdihavanje - LC50 Para Podgana - Vdihavanje - LC50 Para	>17600 mg/kg 10.768 g/kg 2000 ppm [4 ure] >21.1 mg/L [4 ure]
xylene	Podgana - Oralno - LD50 Kunec - Dermalno - LD50	4.3 g/kg 1.7 g/kg
2-metoksi-1-metiletil acetat	Kunec - Dermalno - LD50 Podgana - Oralno - LD50 Podgana - Vdihavanje - LC50 Para	>5 g/kg 6190 mg/kg 30 mg/L [4 ure]
etilbenzen	Podgana - Oralno - LD50 Kunec - Dermalno - LD50 Podgana - Vdihavanje - LC50 Para Podgana - Oralno - LD50	3.5 g/kg 17.8 g/kg 17.8 mg/L [4 ure] >2000 mg/kg
reakcijska zmes N, N'-etan-1,2-diilbis(heksanamida); 12-hidroksi-N-[2-[(1-oksiheksil) amino]etil]oktadekanamida in N, N'-etan-1,2-diilbis (12-hidroksioktadekanamida)	Podgana - Dermalno - LD50 Podgana - Moški, Ženska - Oralno - LD50	>2000 mg/kg 3230 mg/kg
Reakcijska masa bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata in metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata	Podgana - Dermalno - LD50 Podgana - Oralno - LD50	>3170 mg/kg 1200 mg/kg
2-butoksietanol	Podgana - Dermalno - LD50 Podgana - Oralno - LD50	>3170 mg/kg 1200 mg/kg

Šifra	: 00289907	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 20 Julij 2026
AMERSHIELD BASE (TINTED)			

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

2-hidroksietil metakrilat	Podgana - Dermalno - LD50 Podgana - Vdihavanje - LC50 Para Podgana - Oralno - LD50 <u>Toksični učinki</u> : Vedenjsko - Koma	>2000 mg/kg 3 mg/L [4 ure] 5050 mg/kg
anhidrid maleinske kisline	Kunec - Dermalno - LD50 Kunec - Dermalno - LD50 Podgana - Oralno - LD50	>5 g/kg 2620 mg/kg 400 mg/kg

Ocene akutne strupenosti

Pot	Vrednost ATE
Dermalno	28992.13 mg/kg
Vdihavanje (pare)	147.15 mg/L

Zaključek/Povzetek : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Dražilnost/Jedkost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat
ksilen	<u>Kunec - Koža - Srednje dražilno</u> Uporabljena količina/koncentracija: 500 mg Trajanje delovanja/izpostavljenosti: 24 ure
2-butoksietanol	<u>Kunec - Koža - Srednje dražilno</u> Trajanje delovanja/izpostavljenosti: 4 ure Obdobje opazovanja: 28 dni
-	<u>Kunec - Oči - Dražilno</u> Trajanje delovanja/izpostavljenosti: 24 ure Obdobje opazovanja: 21 dni

Zaključek/Povzetek

Koža : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Oči : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Dihala : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Zaključek/Povzetek

Koža : Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Dihala : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Mutagenost

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Rakotvornost

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Strupenost za razmnoževanje

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

STOT – enkratna izpostavljenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Kategorija	Način izpostavljenosti	Ciljni organi
n-butil acetat	Kategorija 3	-	Narkotični učinki
ksilen	Kategorija 3	-	Draženje dihalnih poti
2-metoksi-1-metiletil acetat	Kategorija 3	-	Narkotični učinki

Zaključek/Povzetek :

Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Šifra	: 00289907	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 20 Julij 2026
AMERSHIELD BASE (TINTED)			

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Kategorija	Način izpostavljenosti	Ciljni organi
etilbenzen anhidrid maleinske kisline	Kategorija 2 Kategorija 1	- vdihtavanje	slušni organi dihala

Zaključek/Povzetek :
Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Nevarnost pri vdihtavanju

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat
ksilen etilbenzen 1,2,3,4-tetrahidronaftalen	NEVARNOST PRI VDIHTAVANJU - Kategorija 1 NEVARNOST PRI VDIHTAVANJU - Kategorija 1 NEVARNOST PRI VDIHTAVANJU - Kategorija 1

Zaključek/Povzetek :
Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Ni na voljo.

Potencialno akutni vplivi na zdravje

- Vdihtavanje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
- Zaužitje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
- Stik s kožo** : Lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. Lahko povzroči nastanek suhe in razdražene kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- Stik z očmi** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

- Vdihtavanje** : Ni specifičnih podatkov.
- Zaužitje** : Ni specifičnih podatkov.
- Stik s kožo** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
 - draženje
 - pordelost
 - suhost
 - pokanje
- Stik z očmi** : Ni specifičnih podatkov.

Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti

Kratkotrajna izpostavljenost

- Možni takojšnji učinki** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
- Možni zapoznani učinki** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Dolgotrajna izpostavljenost

- Možni takojšnji učinki** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
- Možni zapoznani učinki** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Potencialno kronični vplivi na zdravje

- Splošno** : Dolgotrajna ali ponavljajoča se izpostavljenost lahko kožo razmasti ter povzroči razdraženo, razpokano kožo in/ali dermatitis. Če je v preteklosti oseba že postala preobčutljiva, lahko ob ponovnem stiku s to snovjo doživi hudo alergično reakcijo, čeprav je izpostavljena zelo nizkim koncentracijam.
- Rakotvornost** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
- Mutagenost** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Šifra	: 00289907	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 20 Julij 2026
AMERSHIELD BASE (TINTED)			

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Strupenost za razmnoževanje	: Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Drugi podatki	: Dolgotrajna ali ponavljajoča se izpostavljenost lahko kožo izsuši in povzroči razdraženost. Brušenje in brušenje prahu je lahko škodljivo pri vdihavanju. Ponavljajoča izpostavljenost visokim koncentracijam pare lahko povzroči draženje dihal in trajne poškodbe možganov in živčnega sistema. Vdihavanje hlapov/aerosola v koncentracijah nad priporočenimi mejnimi vrednostmi povzroči glavobol, omotico, uspavanje in slabost ter lahko vodi v nezavest ali smrt. Preprečite stik s kožo in oblačili.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod ne izpolnjuje meril, da bi se štelo, da ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili iz Uredbe (ES) št. 1907/2006 ali Uredbe (ES) št. 1272/2008.

11.2.2 Drugi podatki

Ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

O sami zmesi ni dostopnih podatkov.
Preprečiti iztekanje v odtoke ali vodotoke.

Mešanica je bila ovrednotena z metodo seštevavanja v skladu z Uredbo CLP (ES) št. 1272/2008 ter razvrščena kot mešanica z ekotoksičnimi lastnostmi. Za več informacij glejte 2. in 3. poglavje.

12.1 Strupenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Odmerek / Izpostavljenost
butil acetat	Akutni - LC50	Ribe	18 mg/L [96 ure]
2-metoksi-1-metiletil acetat	Akutni - LC50 - Sveža voda	Ribe - Postrv - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	134 mg/L [96 ure]
etilbenzen	Akutni - EC50 - Sveža voda	Daphnia	1.8 mg/L [48 ure]
	Kronični - NOEC - Sveža voda	Daphnia - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	1 mg/L
reakcijska zmes N, N'-etan-1,2-diilbis(heksanamida); 12-hidroksi-N-[2-(1-oksiheksil)amino]etil] oktadekanamida in N, N'-etan-1,2-diilbis (12-hidroksioktadekanamida)	Akutni - LC50	Ribe	>1000 mg/L [96 ure]
Reakcijska masa bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata in metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata	LC50	Ribe	0.9 mg/L [96 ure]
2-butoksietanol	EC50	Alge	1.68 mg/L [72 ure]
	Akutni - LC50	Ribe	1474 mg/L [96 ure]
	Kronični - NOEC	Ribe	>100 mg/L [21 dni]

Zaključek/Povzetek : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Šifra	: 00289907	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 20 Julij 2026
AMERSHIELD BASE (TINTED)			

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Preskus	Rezultat	Odmerek / Cepivo
✓n-butil acetat	TEPA and OECD 301D	83% [28 dni] - Zlahka	
2-metoksi-1-metiletil acetat	-	83% [28 dni] - Zlahka	
etilbenzen	-	79% [10 dni] - Zlahka	

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Razpolovna doba v vodnem okolju	Fotoliza	Biorazgradljivost
✓n-butil acetat	-	-	Zlahka
xylene	-	-	Zlahka
2-metoksi-1-metiletil acetat	-	-	Zlahka
etilbenzen	-	-	Zlahka
2-butoksietanol	-	-	Zlahka

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	LogP _{ow}	BCF	Potencialno
✓n-butil acetat	2.3	-	Nizko
ksilen	3.12	7.4 k 18.5	Nizko
2-metoksi-1-metiletil acetat	1.2	-	Nizko
etilbenzen	3.6	79.43	Nizko
1,2,3,4-tetrahidronaftalen	3.78	162.4 k 1514	Visok
2-butoksietanol	0.81	-	Nizko
2-hidroksietil metakrilat	0.42	-	Nizko
anhidrid maleinske kisline	-2.78	-	Nizko

12.4 Mobilnost v tleh

Porazdelitveni koeficient prst/voda

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	logK _{oc}	K _{oc}
✓n-butil acetat	1.5	33.2139
2-metoksi-1-metiletil acetat	0.36	2.31363
etilbenzen	2.2	170.406
1,2,3,4-tetrahidronaftalen	3.2	1687.71
2-butoksietanol	1.8	67.3685
2-hidroksietil metakrilat	1.3	20.9282
anhidrid maleinske kisline	1.1	11.4841

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod ne izpolnjuje meril, da bi se štelo, da ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili iz Uredbe (ES) št. 1907/2006 ali Uredbe (ES) št. 1272/2008.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Šifra	: 00289907	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 20 Julij 2026
AMERSHIELD BASE (TINTED)			

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod

Metode odstranjevanja : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov. Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščenno podjetje za odstranjevanje odpadkov. Neobdelanih odpadkov se ne sme odlagati v odtok, razen če so popolnoma skladni z zahtevami vseh pristojnih uradov.

Nevaren odpadek :
Evropski katalog odpadkov (EWC)

Šifra odpadka	Oznaka odpadka
08 01 11*	Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

Pakiranje

Metode odstranjevanja : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odpadno embalažo je potrebno reciklirati. Sežig ali odlaganje prideta v poštev samo, če recikliranje ni možno.

Vrsta embalaže	Evropski katalog odpadkov (EWC)
Posoda	15 01 06 Mešana embalaža

Posebni previdnostni ukrepi : Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Z izpraznjeno posodo, ki ni bila očiščena ali splaknjena, je potrebno previdno ravnati. Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda. Hlapi iz odpadnih ostankov proizvoda lahko v posodi ustvarijo ozračje, ki je zelo vnetljivo ali eksplozivno. Ne rezati, variti ali brusiti uporabljenih posod, če se notranjosti ni predhodno temeljito očistilo. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Številka ZN in številka ID	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	BARVA	BARVA	PAINT	PAINT
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	3	3	3	3
14.4 Skupina embalaže	III	III	III	III
14.5 Nevarnosti za okolje Snovi, ki onesnažujejo morske vode	Ne. Ni primerno.	Da. Ni primerno.	No. Not applicable.	No. Not applicable.

Dodatne informacije

Slovenian (SI)	Slovenia	Slovenija	19/22
----------------	----------	-----------	-------

Šifra	: 00289907	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 20 Julij 2026
AMERSHIELD BASE (TINTED)			

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR/RID	: Skladno z 2.2.3.1.5.1 ta viskozna tekočina razreda 3 ni regulirana v primeru pakiranja do 450 l.
Kod omejitve za predore	: (D/E)
ADN	: Izdelek je urejen kot okolju nevarna snov samo, če se ga prevaža v cisternah. Skladno z 2.2.3.1.5.1 ta viskozna tekočina razreda 3 ni regulirana v primeru pakiranja do 450 l.
IMDG	: This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.
IATA	: Niso določeni.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika : Prevoz znotraj zemljišča uporabnika: vedno prevažajte v zaprtih, pokonci stoječih, zavarovanih posodah. Zagotovite, da bodo osebe, ki proizvod prevažajo, vedele, kaj storiti v primeru nesreče ali razlitja.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO : Ni primerno.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Priloga XIV - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije
Priloga XIV
Nobene od sestavin ni na seznamu.
Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost
Nobene od sestavin ni na seznamu.
Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Vnos št. (REACH)
AMERSHIELD BASE (TINTED)	3

Označevanje : Ni primerno.

Drugi predpisi EU

Predhodne sestavine za eksplozive : Ni primerno.
Snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (EU 2024/590)
Ni v seznamu.

obstoječih organskih onesnaževalih
Ni v seznamu.

Direktiva Seveso
Ta proizvod je pod nadzorom Direktive Seveso.

<u>Kriteriji za nevarnost</u>
Kategorija
P5c

15.2 Ocena kemijske varnosti : Ocene kemijske varnosti se ni izvedlo.

Šifra	: 00289907	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 20 Julij 2026
AMERSHIELD BASE (TINTED)			

ODDELEK 16: Drugi podatki

Prikazuje informacijo, ki se je spremenila od prejšnje izdaje.

Okrajšave in akronimi

ATE = ocena akutne strupenosti
CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
DNEL = Izpeljana raven brez učinka
EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti
PNEC = predvidena koncentracija brez učinka
RRN = Registracijska številka REACH
PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen
vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen
ADR = Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga
ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah/po Renu
IMDG = Mednarodni kodeks o prevozu nevarnega blaga po morju
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov

Postopek, po katerem se je določila razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

Razvrstitev	Utemeljitev
 Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Na osnovi testnih podatkov Računska metoda Računska metoda

Celotno besedilo okrajšanih stavkov H

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H334	Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H351	Sum povzročitve raka.
H361f	Sum škodljivosti za plodnost.
H372	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H413	Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.
EUH019	Lahko tvori eksplozivne peroksidge.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
EUH071	Jedko za dihalne poti.

Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS]

Šifra	: 00289907	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 20 Julij 2026
AMERSHIELD BASE (TINTED)			

ODDELEK 16: Drugi podatki

Acute Tox. 3	AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 3
Acute Tox. 4	AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 4
Aquatic Acute 1	KRATKOTRAJNA (AKUTNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1
Aquatic Chronic 2	DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 2
Aquatic Chronic 3	DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 3
Aquatic Chronic 4	DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 4
Asp. Tox. 1	NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1
Carc. 2	RAKOTVORNOST - Kategorija 2
Eye Dam. 1	HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 1
Eye Irrit. 2	HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 2
Flam. Liq. 2	VNETLJIVE TEKOČINE - Kategorija 2
Flam. Liq. 3	VNETLJIVE TEKOČINE - Kategorija 3
Repr. 2	STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE - Kategorija 2
Resp. Sens. 1	PREOBČUTLJIVOST DIHAL - Kategorija 1
Skin Corr. 1B	JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 1B
Skin Irrit. 2	JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 2
Skin Sens. 1	PREOBČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1
Skin Sens. 1A	PREOBČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1A
Skin Sens. 1B	PREOBČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1B
STOT RE 1	SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - PONAVLJAJOČA IZPOSTAVLJENOST - Kategorija 1
STOT RE 2	SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - PONAVLJAJOČA IZPOSTAVLJENOST - Kategorija 2
STOT SE 3	SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST - Kategorija 3

Zgodovina

Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje	: 20 Julij 2026
Datum prejšnje izdaje	: 17 Marec 2026
Pripravi	: EHS
Verzija	: 4

Izpodbojna izjava

Podatki, ki jih vsebuje ta varnostni list, temeljijo na sedanjem znanstvenem in tehničnem znanju .Namen teh informacij je, da vam usmeri pozornost na zdravstvene in varnostne vidike, ki se tičejo proizvodov, dobavljenih z naše strani, pa tudi kot priporočilo varnostnih ukrepov za shranjevanje in rokovanje s proizvodi. Ne dajemo nobenih garancij v zvezi z lastnostmi proizvodov. Ne moremo sprejeti obveznosti za nespoštovanje varnostih ukrepov, opisanih v tem varnostnem listu ali za morebitno napačno uporabo proizvodov.