

SÄKERHETSDATABLAD

Utgivningsdatum/Revisionsdatum

: 24 juni 2025

Version

: 4.01



AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : AMERLOCK 2 CURE

Produktkod : 00333621

Andra identifieringssätt

Ej tillgängligt.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde : Industriellt bruk, Används vid sprutning.

Användning av ämnet eller blandningen : Beläggning.

Icke rekommenderade användningssätt : Produkten är inte avsedd, märkt eller förpackad för konsumentbruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : 112 – begär Giftinformation. 112 – ask for Poisons Information

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

Skin Corr. 1B, H314

Eye Dam. 1, H318

Resp. Sens. 1, H334

Skin Sens. 1, H317

Repr. 2, H361fd

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Kod : 00333621	Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 24 juni 2025
AMERLOCK 2 CURE	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



- Signalord : Fara
- Faroangivelser :
 - Brandfarlig vätska och ånga.
 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
 - Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

- Förebyggande : Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik utsläpp till miljön. Undvik att inandas ånga.
- Åtgärder : Samla upp spill.
- Förvaring : Ej tillämbart.
- Avfall : Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.
P280, P210, P273, P261, P391, P501
- Farliga beståndsdelar :

4-nonylfenol, grenad; Fettsyror, C 18 omättade., Dimer, reaktionsprodukt med talloljefettsyror och trietylentetramin ; bensylalkohol; m-xylen- α,α' -ylendiamin; Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane and 1,2-ethanediamine; 1,3-bis[12-hydroxioktadekamid-N-metylen]bensen; 3,6-diazaoktanetylendiamin och Polyamidoamine

- Kompletterande märkningselement : Ej tillämbart.

- Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor : Ej tillämbart.

Särskilda förpackningskrav

- Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar : Ej tillämbart.
- Kännbar varningsmärkning : Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Kod	: 00333621	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 24 juni 2025
AMERLOCK 2 CURE			

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII	: Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Andra faror som inte orsakar klassificering	: Orsakar frätskador i mag-tarmkanalen. Långvarig och upprepad kontakt kan göra huden torr och orsaka hudirritation. Kan orsaka hormonstörningar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	vikt-%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
Xylen	REACH #: 01-2119488216-32 EG: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥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 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Dermal] = 1700 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l	[1] [2]
4-nonylfenol, grenad	REACH #: 01-2119510715-45 EG: 284-325-5 CAS: 84852-15-3 Index: 601-053-00-8	≥5.0 - ≤10	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 [Akut] = 10 M [Kronisk] = 10	[1] [3]
Fettsyror, C 18 omättade., Dimer, reaktionsprodukt med talloljefettsyror och trietylentetramin	REACH #: 01-2119972320-44 EG: 500-191-5 CAS: 68082-29-1	≥5.0 - ≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
1,2-bensendikarboxylsyra, di-C9-11-grenade alkylestrar, C10-rika	EG: 271-091-4 CAS: 68515-49-1	≥1.0 - ≤5.0	Inte klassificerad.	-	[2]
bensylalkohol	REACH #: 01-2119492630-38 EG: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Index: 603-057-00-5	≥1.0 - ≤5.0	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	ATE [Oral] = 1200 mg/kg	[1]
m-xylen-α,α'-ylendiamin	REACH #: 01-2119480150-50 EG: 216-032-5 CAS: 1477-55-0	≥1.0 - ≤5.0	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317	ATE [Oral] = 930 mg/kg ATE [Inandning (gas)] = 4500 ppm	[1]

Kod : 00333621

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 24 juni 2025

AMERLOCK 2 CURE

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

			Aquatic Chronic 3, H412 EUH071		
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)-	REACH #: 01-2119557899-12 EG: 618-561-0 CAS: 9046-10-0 (n = 2-6)	≥1.0 - ≤5.0	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
4-tert-butylfenol	REACH #: 01-2119489419-21 EG: 202-679-0 CAS: 98-54-4 Index: 604-090-00-8	≥1.0 - <3.0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410	M [Kronisk] = 1	[1] [3]
etylbenzen	REACH #: 01-2119489370-35 EG: 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 (hörselorgan) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Inandning (ånga)] = 17.8 mg/l	[1] [2]
Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane and 1,2-ethanediamine	CAS: 36704-31-1	≥1.0 - ≤5.0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1A, H334 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
Nonylphenols	EG: 294-048-1 CAS: 91672-41-2	<1.0	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [Oral] = 500 mg/kg M [Akut] = 10 M [Kronisk] = 10	[1]
1,3-bis[12-hydroxioktadekamid-N-metylen]benzen	REACH #: 01-2119962189-26 CAS: 911674-82-3 Index: 616-198-00-2	<1.0	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
3,6-diazaoktanetylendiamin	EG: 203-950-6 CAS: 112-24-3 Index: 612-059-00-5	<1.0	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Oral] = 1716 mg/kg ATE [Dermal] = 1465 mg/kg	[1] [2]
Polyamidoamine	CAS: SUB104580	≤0.30	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	-	[1]

Kod : 00333621	Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 24 juni 2025
AMERLOCK 2 CURE	

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

XYLEN: Flera REACH-registreringar täcker det REACH-registrerade ämnet med xylenisomerer, etylbensen (och toluen). De andra REACH-registreringarna inkluderar: 01-2119555267-33 reaktionsblandning av etylbensen och m-xylen och p-xylen, 01-2119486136-34 aromatiska kolväten, C8, 01-2119539452-40 reaktionsblandning av etylbensen och xylen.

Typ

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
 - [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
 - [3] Ämne som inger lika stora betänkligheter - Hormonstörande egenskaper
- Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

SUB koder representerar ämnen utan registrerade CAS nummer.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med rinnande vatten i åtminstone 15 minuter, håll isär ögonlocken. Kontakta läkare omedelbart.
- Inhalation** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.
- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarliga ögonskador.
- Inhalation** : Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
- Hudkontakt** : Starkt frätande. Uttorkande på huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Förtäring** : Frätande för matsmältningskanalen. Frätande.

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
 - smärta
 - tårretande
 - rodnad
- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
 - andfåddhet och andningssvårigheter
 - astma
 - minskad fostervikt
 - ökad fosterdödlighet
 - missbildningar på skelettet

Kod : 00333621	Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 24 juni 2025
AMERLOCK 2 CURE	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt	: Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation rodnad torr hud hudsprickor blåsor kan bildas minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
Förtäring	: Skadliga symptom kan inkludera följande: magsmärtor minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Meddelande till läkare	: Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
Speciella behandlingar	: Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Använd pulver, CO ₂ , spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
Olämpliga släckmedel	: Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra	: Brandfarlig vätska och ånga. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Detta ämne är mycket giftigt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
Farliga förbränningsprodukter	: Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxider kväveoxider svaveloxider halogenerade föreningar metalloxid/oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän	: Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	: Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

Kod : 00333621	Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 24 juni 2025
AMERLOCK 2 CURE	

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	
För annan personal än räddningspersonal	: Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Andas inte in ånga eller dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
För räddningspersonal	: Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
6.2 Miljöskyddsåtgärder	
	: Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtyr. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön. Samla upp spill.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	
Litet utsläpp	: Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlös. Alternativt, eller om det inte är vattenlös, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
Stort utsläpp	: Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	: Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering	
Skyddsåtgärder	: Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Personer med redan kända hudallergiproblem eller astma, allergier eller kroniska eller återkommande luftvägssjukdomar skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning. Undvik exponering under havandeskap. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Förtär inte. Undvik utsläpp till miljön. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex.ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Iaktta försiktighetsåtgärder mot

Kod : 00333621	Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 24 juni 2025
AMERLOCK 2 CURE	

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Råd om allmän yrkeshygien	: elektrostatiska urladdningar. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	: Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
	: Lagra inte vid temperatur som överskrider: 50°C (122°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskild från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för identifierade användningsområden.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produkter/bestanddelens namn	Gränsvärden för exponering
xilen	AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) [xilen] Absorberas genom huden. NGV 8 timmar: 50 ppm. NGV 8 timmar: 221 mg/m³. KGV 15 minuter: 100 ppm. KGV 15 minuter: 442 mg/m³.
1,2-bensendikarboxylsyra, di-C9-11-grenade alkylestrar, C10-rika	AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) [ftalater] NGV 8 timmar: 3 mg/m³. KGV 15 minuter: 5 mg/m³.
etylbenzen	AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) Absorberas genom huden. NGV 8 timmar: 50 ppm. NGV 8 timmar: 220 mg/m³. KGV 15 minuter: 200 ppm. KGV 15 minuter: 884 mg/m³.
3,6-diazaoktanetylendiamin	AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) Allergiframkallande. NGV 8 timmar: 1 ppm. NGV 8 timmar: 6 mg/m³. KGV 15 minuter: 2 ppm. KGV 15 minuter: 12 mg/m³.

Rekommenderade kontrollåtgärder	: Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för
---------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

Produkts/ beståndsdelens namn	Exponering	Värde
xylene	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Effekter: Systemisk5 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Effekter: Lokal65.3 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk65.3 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Effekter: Systemisk125 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Effekter: Systemisk212 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Effekter: Lokal221 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk221 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	Effekter: Lokal260 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk260 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Effekter: Lokal442 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk442 mg/m³
	4-nonylfenol, grenad	Effekter: Systemisk0.4 mg/kg bw/dag
		Effekter: Systemisk0.8 mg/m³
		Effekter: Systemisk7.6 mg/kg bw/dag
		Effekter: Systemisk0.08 mg/kg bw/dag
		Effekter: Systemisk0.4 mg/m³
		Effekter: Systemisk0.5 mg/m³
		Effekter: Systemisk1 mg/m³
		Effekter: Systemisk3.8 mg/kg bw/dag
Fettsyror, C 18 omättade., Dimer, reaktionsprodukt med talloljefettsyror och trietylentetramin	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Effekter: Systemisk97.2 µg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Effekter: Systemisk97.2 µg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk0.169 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Effekter: Systemisk0.272 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk0.952 mg/m³

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

bensylalkohol	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Effekter: Systemisk	4 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Effekter: Systemisk	4 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	5.4 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Effekter: Systemisk	8 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral	Effekter: Systemisk	20 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Dermal	Effekter: Systemisk	20 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	22 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	27 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal	Effekter: Systemisk	40 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	110 mg/m³
m-xilen-α,α'-ylendiamin	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Effekter: Lokal	0.2 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Effekter: Systemisk	0.33 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	1.2 mg/m³
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)-	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	1.36 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Effekter: Systemisk	2.5 mg/kg bw/dag
4-tert-butylfenol	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Effekter: Systemisk	0.026 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Effekter: Systemisk	0.026 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Effekter: Systemisk	0.071 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	0.09 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	0.5 mg/m³
etylbenzen	DMEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Effekter: Lokal	442 mg/m³
	DMEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	884 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Effekter: Systemisk	1.6 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	15 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	77 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Effekter: Systemisk	180 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Effekter: Lokal	293 mg/m³
3,6-diazaoktanetylendiamin	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Effekter: Lokal	28 µg/cm²
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Effekter: Systemisk	0.25 mg/kg bw/dag

Kod	: 00333621	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 24 juni 2025
AMERLOCK 2 CURE			

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	0.29 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Effekter: Systemisk	0.41 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Effekter: Lokal	0.43 mg/cm²
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Effekter: Systemisk	0.57 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Dermal	Effekter: Lokal	1 mg/cm²
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	1 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Dermal	Effekter: Systemisk	8 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral	Effekter: Systemisk	20 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	1600 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	5380 mg/m³

PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat - Metod	Värde
xylene	Sötvatten	0.327 mg/l
	Havsvatten	0.327 mg/l
	Avloppsreningsverk	6.58 mg/l
	Sötvattenssediment	12.46 mg/kg dw
	Havsvattenssediment	12.46 mg/kg dw
	Jord	2.31 mg/kg
	Sötvatten - Bedömningsfaktorer	0.043 mg/l
	Havsvatten - Bedömningsfaktorer	0 mg/l
	Avloppsreningsverk - Bedömningsfaktorer	3.84 mg/l
	Sötvattenssediment - Jämviktsfördelning	434.02 mg/kg dw
Fettsyror, C 18 omättade., Dimer, reaktionsprodukt med talloljefettsyror och trietylentetramin	Havsvattenssediment - Jämviktsfördelning	43.4 mg/kg dw
	Jord - Jämviktsfördelning	86.78 mg/kg dw
	Sötvatten - Bedömningsfaktorer	0.015 mg/l
	Havsvatten - Bedömningsfaktorer	0.014 mg/l
	Avloppsreningsverk - Bedömningsfaktorer	7.5 mg/l
	Sötvattenssediment - Jämviktsfördelning	0.132 mg/kg dw
	Havsvattenssediment - Jämviktsfördelning	0.125 mg/kg dw
	Jord - Jämviktsfördelning	0.018 mg/kg dw
	Sötvatten - Bedömningsfaktorer	0.1 mg/l
	Havsvatten - Bedömningsfaktorer	0.01 mg/l
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)-	Avloppsreningsverk - Bedömningsfaktorer	9.6 mg/l
	Sötvattenssediment - Jämviktsfördelning	13.7 mg/kg dw
	Havsvattenssediment - Jämviktsfördelning	1.37 mg/kg dw
	Jord - Jämviktsfördelning	2.68 mg/kg dw
	Sekundär förgiftning	20 mg/kg
	Sötvatten - Bedömningsfaktorer	0.1 mg/l
	Havsvatten - Bedömningsfaktorer	0.01 mg/l
	Avloppsreningsverk - Bedömningsfaktorer	9.6 mg/l
	Sötvattenssediment - Jämviktsfördelning	13.7 mg/kg dw
	Havsvattenssediment - Jämviktsfördelning	1.37 mg/kg dw
etylbenzen	Jord - Jämviktsfördelning	2.68 mg/kg dw
	Sekundär förgiftning	20 mg/kg
	Sötvatten - Bedömningsfaktorer	0.1 mg/l
	Havsvatten - Bedömningsfaktorer	0.01 mg/l
	Avloppsreningsverk - Bedömningsfaktorer	9.6 mg/l
	Sötvattenssediment - Jämviktsfördelning	13.7 mg/kg dw
	Havsvattenssediment - Jämviktsfördelning	1.37 mg/kg dw
	Jord - Jämviktsfördelning	2.68 mg/kg dw
	Sötvatten - Bedömningsfaktorer	0.1 mg/l
	Havsvatten - Bedömningsfaktorer	0.01 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Kod : 00333621	Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 24 juni 2025
AMERLOCK 2 CURE	

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

: Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.
- Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder

: Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

: Kemikalieskyddsglasögon och ansiktsskär. Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.

Hudskydd

Handskydd

: Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. Rekommenderade handskar är baserat på det mest förekommande lösningsmedlet i denna produkt. Om förlängd eller frekvent upprepad kontakt uppstår, rekommenderas en handske av skyddsklass 6 (genombrottstid längre än 480 minuter i enlighet med EN 374). Om endast lätt kontakt förväntas, rekommenderas en handske av skyddsklass 2 eller högre (genombrottstid längre än 30 minuter i enlighet med EN 374). Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.

Handskar

: butylgummi

Kroppsskydd

: Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.

Annat hudskydd

Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

Andningsskydd

: Använd ett luftmatat andningsskydd såvida inte en kliniskspecifik bedömning fastställer att ett luftmatat andningsskydd inte är nödvändigt. I så fall ska resultaten av riskbedömningen användas för att avgöra om andningsskydd är nödvändigt och vilken typ av skydd som är lämplig. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet. Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas. Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Använd ett andningsskydd enligt EN140. Filtertyp: filter mot organisk ånga (typ A) och partikelfilter P3

Swedish (SE)	Sweden	Sverige	12/23
--------------	--------	---------	-------

Kod	: 00333621	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 24 juni 2025
AMERLOCK 2 CURE			

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Begränsning av miljöexponeringen : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd : Vätska.
Färg : Vit till gulaktig.
Lukt : Karaktäristisk.
Smältpunkt/fryspunkt : Ej fastställd.
Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall : >37.78°C
Brandfarlighet : Ej fastställd. Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.
Nedre och övre explosionsgräns : Ej tillgängligt.
Flampunkt : Sluten degel: 33.33°C
Självantändningstemperatur :

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
4-nonylfenol, grenad	372	701.6	ASTM E 659

Sönderfallstemperatur : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).
PH-värde : Ej tillämbart.
Viskositet :  Dynamisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.
Kinematisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.
Kinematisk (40°C): >21 mm²/s

Löslighet :

Media	Resultat
kallt vatten	Ej löslig

Vattenlöslighet : 0.8 g/l
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Pow) : Ej tillämbart.
Ångtryck : 1.3 kPa (9.6 mm Hg)
Relativ densitet : 1.42
Partikelegenskaper
Median partikelstorlek : Ej tillämbart.

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper : Produkten i sig är inte explosiv, men en explosiv blandning av ånga eller damm med luft kan bildas.
Oxiderande egenskaper : Produkten utgör ingen oxidationsrisk.

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Avdunstningshastighet : 0.71 (butylacetat = 1)
Ingen ytterligare information.

Kod : 00333621	Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 24 juni 2025
AMERLOCK 2 CURE	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	: Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	: Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	: Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.
10.5 Oförenliga material	: Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	: Beroende på förhållandena, kan sönderdelningsprodukter inkludera följande ämnen: koloxider kväveoxider svaveloxider halogenerade föreningar metalloxid/oxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. ☒ Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Akut toxicitet

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat	Dos / Exponering
☒ xylene	Råtta - Oral - LD50	4.3 g/kg
4-nonylfenol, grenad	Kanin - Dermal - LD50	1.7 g/kg
	Kanin - Dermal - LD50	2.14 g/kg
	Råtta - Oral - LD50	1300 mg/kg
	<u>Toxiska effekter:</u> Lever - Andra förändringar	
	Blod - Blödning Metabolitförändringar -	
	Viktminskning eller minskad viktökning	
Fettsyror, C 18 omättade., Dimer, reaktionsprodukt med talloljefettsyror och trietylentetramin	Råtta - Dermal - LD50	>2000 mg/kg
bensylalkohol	Råtta - Oral - LD50	>2000 mg/kg
	Kanin - Dermal - LD50	>2000 mg/kg
	Råtta - Oral - LD50	1200 mg/kg
m-xylen-α,α'-ylendiamin	Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma	>5 mg/l [4 timmar]
	Råtta - Oral - LD50	930 mg/kg
	Råtta - Hane, Hona - Dermal - LD50	>3100 mg/kg
	Råtta - Inhalation - LC50 Gas.	700 ppm [1 timmar]
	<u>Toxiska effekter:</u> Öga - Tårflöde Lunga, bröstskorg eller andning - Andningsdepression	
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)-	Råtta - Oral - LD50	2885 mg/kg
4-tert-butylfenol	Råtta - Dermal - LD50	2980 mg/kg
	Råtta - Oral - LD50	2.95 g/kg

Kod : 00333621	Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 24 juni 2025
AMERLOCK 2 CURE	

AVSNITT 11: Toxikologisk information

etylbenzen	Kanin - Dermal - LD50 Råtta - Oral - LD50	2.29 g/kg 3.5 g/kg
1,3-bis[12-hydroxioktadekamid-N-metylen]benzen	Kanin - Dermal - LD50 Råtta - Inhalation - LC50 Ånga	17.8 g/kg 17.8 mg/l [4 timmar]
3,6-diazaoktanetylendiamin	Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma	>5.08 mg/l [4 timmar]
Polyamidoamine	Kanin - Dermal - LD50 Råtta - Oral - LD50 Råtta - Oral - LD50	1465 mg/kg 1716 mg/kg >2 g/kg

Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
☒ Oral	7156.96 mg/kg
☐ Dermal	15274.14 mg/kg
☐ Inandning (gaser)	121466.48 ppm
☐ Inandning (ångor)	88.95 mg/l

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Irritation/Korrosion

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat
☒ xilen	<u>Kanin - Hud - Måttligt irriterande</u> Använd mängd/halt: 500 mg Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar
4-nonylfenol, grenad	<u>Kanin - Hud - Hudrodnad/Sårskorpa</u> Irritationspoäng: 4
Fettsyror, C 18 omättade., Dimer, reaktionsprodukt med talloljefettsyror och trietylentetramin	<u>Människa - Hud - Irriterande</u>
-	<u>Kanin - Ögon - Mycket irriterande</u>
m-xilen-α,α'-ylendiamin	<u>Råtta - Hud - Mycket irriterande</u> Behandlings/exponeringens längd: 4 timmar Observationsperiod: 4 timmar

Slutsats/Sammanfattning

- Hud : ☒ Starkt frätande.
- Ögon : ☒ Orsakar allvarliga ögonskador.
- Inandning : ☒ Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkts/beståndsdelens namn	Test	Resultat
☒ Fettsyror, C 18 omättade., Dimer, reaktionsprodukt med talloljefettsyror och trietylentetramin	Mus - hud	Resultat: Allergiframkallande
m-xilen-α,α'-ylendiamin	Mus - hud OECD 429	Resultat: Allergiframkallande
3,6-diazaoktanetylendiamin	Marsvin - hud OECD 406	Resultat: Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning

Kod : 00333621	Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 24 juni 2025
AMERLOCK 2 CURE	

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Hud : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Inandning : Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Mutagenicitet

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Cancerogenitet

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet

Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Xylen	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
Polyamidoamine	Kategori 3	-	Luftvägsirritation

Slutsats/Sammanfattning :

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Etylbensen	Kategori 2	-	hörselorgan

Slutsats/Sammanfattning :

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
Xylen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Etylbensen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

Slutsats/Sammanfattning :

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inhalation : Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Förtäring : Frätande för matsmältningskanalen. Frätande.

Hudkontakt : Starkt frätande. Uttorkande på huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kontakt med ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Inhalation : Skadliga symptom kan inkludera följande:
andfåddhet och andningssvårigheter
astma
minskad fostervikt
ökad fosterdödlighet
missbildningar på skelettet

Förtäring : Skadliga symptom kan inkludera följande:
magsmärtor
minskad fostervikt
ökad fosterdödlighet
missbildningar på skelettet

Kod : 00333621	Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 24 juni 2025
AMERLOCK 2 CURE	

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
rodnad
torr hud
hudsprickor
blåsor kan bildas
minskad fostervikt
ökad fosterdödlighet
missbildningar på skelettet
- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta
tårretande
rodnad

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Potentiella fördröjda effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Långvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Potentiella fördröjda effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

- Allmänt** : Långvarig och upprepad kontakt kan avfetta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit. Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.
- Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Reproduktionstoxicitet** : Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- Annan information** : Orsakar frätskador i mag-tarmkanalen. Långvarig och upprepad kontakt kan göra huden torr och orsaka hudirritation. Slipning och slipning av damm kan vara skadligt vid inandning. Upprepad exponering för höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation i andningsvägarna och permanent skada i hjärnan och nervsystemet. Inandning av ånga/aerosolkoncentrationer över de rekommenderade gränsvärdena orsakar huvudvärk, dåsigheit och illamående och kan leda till medvetenlöshet eller död. Undvik kontakt med hud och kläder. Exponering för aminånga har rapporterats orsaka övergående hornhinneödem som beskrivs som blå grumlig syn, att se färgade ringar, dimmig eller suddig syn under flera timmar. Detta tillstånd är vanligtvis tillfälligt och orsakar inte permanenta effekter på synen. När korrekta ögonskydd bärs enligt beskrivning i avsnitt 8 reduceras exponeringen avsevärt och tillståndet har inte observerats.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

Kod : 00333621	Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 24 juni 2025
AMERLOCK 2 CURE	

AVSNITT 12: Ekologisk information

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Blandningen har bedömts enligt sammanräkningsmetoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på ekotoxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se avsnitt 2 och 3 för närmare information.

12.1 Toxicitet

Produkter/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos / Exponering
4-nonylfenol, grenad	Akut - LC50 Akut - EC50	Fisk Kräftdjur - Water flea - <i>Moina macrocopa</i>	0.221 mg/l [96 timmar] 0.044 mg/l [48 timmar]
	Akut - EC50	Alger - Green algae - <i>Raphidocelis subcapitata</i>	0.04 mg/l [72 timmar]
Fettsyror, C 18 omättade., Dimer, reaktionsprodukt med talloljefettsyror och trietylentetramin	EC10	Alger	1.78 mg/l [72 timmar]
Poly[oxy(methyl- 1,2-ethanediyl)], α- (2-aminomethylethyl)-ω- (2-aminomethylethoxy)- 4-tert-butylfenol	EC50	Alger	15 mg/l [72 timmar]
	Akut - EC50 - Sötvatten	Alger - Green algae - <i>Selenastrum capricornutum</i> - Fasen med exponentiell tillväxt	16.91 mg/l [72 timmar]
etylbenzen	Akut - EC50 - Sötvatten Kronisk - NOEC - Sötvatten	Daphnia Daphnia - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	1.8 mg/l [48 timmar] 1 mg/l
Nonylphenols	Akut - LC50	Fisk - <i>Pleuronectes americanus</i>	0.017 mg/l [96 timmar]
1,3-bis [12-hydroxioktadekamid-N- metylen]benzen	Akut - LC50	Fisk	>100 mg/l [96 timmar]

Slutsats/Sammanfattning : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkter/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos / Vaccin
etylbenzen	-	79% [10 dagar] - Lättnedbrytbar	

Produkter/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
ylene	-	-	Lättnedbrytbar
Fettsyror, C 18 omättade., Dimer, reaktionsprodukt med talloljefettsyror och trietylentetramin	-	-	Inte lättnedbrytbar
bensylalkohol	-	-	Lättnedbrytbar
Poly[oxy(methyl- 1,2-ethanediyl)], α-	-	-	Inte lättnedbrytbar

Kod : 00333621	Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 24 juni 2025
AMERLOCK 2 CURE	

AVSNITT 12: Ekologisk information

(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)-etylbenzen	-	-	Lättnedbrytbar
---	---	---	----------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkts/beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
Xylen	3.12	7.4 till 18.5	Låg
4-nonylfenol, grenad	5.4	251.19	Låg
bensylalkohol	0.87	-	Låg
m-xylen-α,α'-ylendiamin	0.18	2.69	Låg
4-tert-butylfenol	3	67.61	Låg
etylbenzen	3.6	79.43	Låg
3,6-diazaoktanetylendiamin	-1.66 till -1.4	-	Låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten

Produkts/beståndsdelens namn	logK _{oc}	K _{oc}
Bensylalkohol	1.1	12.6442
m-xylen-α,α'-ylendiamin	1.67	46.5812
4-tert-butylfenol	3.32	2073.21
etylbenzen	2.23	170.406
3,6-diazaoktanetylendiamin	1.53	33.6474

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Kan orsaka hormonstörningar.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder :  Astring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med miljöskyddskrav och avfallslagstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall :

Kod : 00333621	Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 24 juni 2025
AMERLOCK 2 CURE	

AVSNITT 13: Avfallshantering

Europeiska avfallskatalogen (EWC)	
Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 01 99	Annat avfall

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Förpackningstyp	Europeiska avfallskatalogen (EWC)
Behållare	15 01 06 Blandade förpackningar

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning	PAINT	PAINT	PAINT	PAINT
14.3 Faroklass för transport	3	3	3	3
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Ja.	Ja.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Marine Pollutant ämne	Ej tillämbart.	Ej tillämbart.	(4-nonylphenol, branched)	Not applicable.

Ytterligare information

ADR/RID : Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.

ADN : Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.

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

IATA : Märkning om miljöfarligt ämne kan förkomma om det krävs av andra transportföreskrifter.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument : Ej tillämbart.

Kod	: 00333621	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 24 juni 2025
AMERLOCK 2 CURE			

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV				
Ingen av beståndsdelarna är upptagna.				
Ämnen som inger mycket stora betänkligheter				
Inneboende egenskap	Ingående ämnen	Status	Referensnummer	Revisionsdatum
Ämne som inger lika stora betänkligheter för miljön Hormonstörande egenskaper för miljön	Phenol, 2-nonyl-, branched	Kandidatämne	ED/169/2012	10/29/2013
	4-nonylfenol, grenad	Kandidatämne	ED/169/2012	12/19/2012
	4-tert-butylfenol	Kandidatämne	ED/71/2019, EU/2019/1194	7/16/2019

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produktens/beståndsdelens namn	Post nr. (REACH)
AMERLOCK 2 CURE 4-nonylfenol, grenad Nonylphenols	3 46 46

Etikettering : Ej tillämbart.

Sprängämnesprekursorer : Ej tillämbart.

Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

Farlighetskriterier

Kategori
P5c E1

Nationella föreskrifter

Brandfarlig vätska klass : 2b

(SRVFS 2005:10)

Referenser : Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker; Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

15.2 : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer

Kod : 00333621	Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 24 juni 2025
AMERLOCK 2 CURE	

AVSNITT 16: Annan information

ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
IATA = International Air Transport Association

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext

H225 H226 H302 H304 H312 H314 H315 H317 H318 H319 H332 H334 H335 H361 H361f H361fd H373 H400 H410 H411 H412 H413 EUH071	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Brandfarlig vätska och ånga. Skadligt vid förtäring. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Skadligt vid hudkontakt. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadligt vid inandning. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. Frätande på luftvägarna.
---	---

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Kod : 00333621	Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 24 juni 2025
AMERLOCK 2 CURE	

AVSNITT 16: Annan information

Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 2	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2
Aquatic Chronic 3	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
Aquatic Chronic 4	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 4
Asp. Tox. 1	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 2	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
Repr. 2	REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 2
Resp. Sens. 1	LUFTVÄGSSENSIBILISERING - Kategori 1
Resp. Sens. 1A	LUFTVÄGSSENSIBILISERING - Kategori 1A
Skin Corr. 1B	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B
Skin Corr. 1C	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1C
Skin Irrit. 2	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1A	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1A
Skin Sens. 1B	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1B
STOT RE 2	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2
STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

Historik

Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 24 juni 2025
Datum för tidigare utgåva	: 11 mars 2024
Sammanställt av	: EHS
Version	: 4.01

Friskrivningsklausul

Den information som framgår av denna faktaförteckning är baserad på aktuell vetenskaplig och teknisk kunskap, och på EG och nationell lagstiftning. Avsikten med denna information är att uppmärksamma hälso- och säkerhetssynpunkter rörande de produkter som vi levererar och att rekommendera försiktighetsåtgärder för lagring och hantering av produkterna. Ingen garanti eller förbindelse lämnas avseende produkternas egenskaper. Inget ansvar kan accepteras för brister att iaktta de försiktighetsåtgärder som beskrivs i denna faktaförteckning eller för ovanligt bruk av produkterna.