

Säkerhetsdatablad enligt Reg. 878/2020/EU

DETERDEK PRO ECO ADVANCED FORMULA

Säkerhetsdatablad för 2024-12-18 revision 2

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

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: DETERDEK PRO ECO ADVANCED FORMULA

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

Rekommenderad användning: professionell; industriell; konsument

Användning som det avråds från: Inga andra användningar förutses utöver de nedan identifierade.

Använd beskrivning: Syra avkalkningsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: FILA Solutions S.p.A. SB

Via Garibaldi, 58

35018 San Martino di Lupari (PD)

ITALIA

tel. +39.049.9467300

fax +39.049.9460753

Ansvarig: sds@filasolutions.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper



2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1 Orsakar allvarliga ögonskador.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Faropiktogram och Signalord



Fara

Faroangivelser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar och skydda ögon/ansikte.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare...

Innehåller:

sulfaminsyra

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 (om tvätt- och rengöringsmedel).

Produktinnehåll:

nonjoniska tensider < 5%

Rådets direktiv 2004/42/EG (flyktiga organiska föreningar)

Denna produkt innehåller max 32.16 g/l VOC.

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

Ingen

2.3 Andra faror

Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

Andra risker: Inga andra risker

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillgänglig

3.2 Blandningar

Identifikation av preparatet: DETERDEK PRO ECO ADVANCED FORMULA

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

Mängd	Namn	ID-nr.	Klassificering	Registreringsnummer
8-15 %	sulfaminsyra	CAS:5329-14-6 EC:226-218-8 Index:016-026-00-0	Aquatic Chronic 3, H412; Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315	01-2119488633-28
< 5%	(2-metoximetyletoxi)propanol	CAS:34590-94-8 EC:252-104-2	Ämne med EU-gränsvärden för exponering på arbetsplatsen.	01-2119450011-60
< 2%	Isotridecanol, etoxylerad	CAS:69011-36-5	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Efter kontakt med huden, tvätta med tvål och mycket vatten. Om irritationen kvarstår, kontakta läkare. Tvätta förorenade kläder innan du använder dem igen.

Vid ögonkontakt

Ta bort eventuella kontaktlinser. Tvätta omedelbart och rikligt med ljummet vatten i minst 30/60 minuter, öppna ögonlocken väl. Kontakta omedelbart en läkare.

Vid förtäring:

Få medicinsk rådgivning/uppmärksamhet. Framkalla kräkning endast om läkaren indikerat det. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person, såvida det inte har godkänts av en läkare.

Vid inandning:

Ta bort till friluft. Vid andningssvårigheter, kontakta omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Vid olycka eller om man mår dåligt ska man omedelbart uppsöka läkarvård (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om det är möjligt).

Behandling: Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

Släckmedel är: koldioxid, skum, kemiskt pulver. För produktförlust eller läckage som inte har fattat eld kan vattenspray användas för att sprida brandfarliga ångor och skydda dem som försöker stoppa läckan.

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Inget speciellt.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

RISKER SOM ORSAKADES AV EXPONERING VID BRAND.

Andas inte in förbränningsprodukter.; I händelse av brand kan koloxider frigöras. Svaveloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

ALLMÄN INFORMATION

Använd vattenstrålar för att kyla ned behållarna för att förhindra produktnedbrytning och utveckling av ämnen som är potentiellt farliga för hälsan. Bär alltid full brandskyddsutrustning. Samla upp släckvatten för att förhindra att det rinner ut i avloppssystemet. Kassera förorenat vatten som använts för släckning och resterna av branden enligt gällande föreskrifter.

SPECIELL SKYDDSUTRUSTNING FÖR BRANDMÄN

Normala brandbekämpningskläder, dvs brandkit (BS EN 469), handskar (BS EN 659) och stövlar (HO-specifikation A29 och A30) i kombination med fristående öppen krets andningsapparat för tryckluft med positivt tryck (BS EN 137).

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1 För dem som inte ingriper direkt:

Flytta dig bort från området kring spill eller utsläpp.

Rök inte. Bär mask, handskar och skyddskläder. Se skyddsåtgärder som anges i punkterna 7 och 8.

6.1.2 För dem som ingriper direkt:

Bär mask, handskar och skyddskläder. Flytta människor i säkerhet.

Eliminera alla öppna lågor och möjliga antändningskällor. Rök inte. Sörj för tillräcklig ventilation. Evakuera riskområdet och rådfråga en expert vid behov. Se skyddsåtgärder som anges i punkterna 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten komma i kontakt med mark/jord. Låt inte produkten komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Samla upp kontaminerat vatten och avlägsna det.

Vid gasläcka eller om produkten kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp ska man meddela lokala myndigheter.

Material lämpliga för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand .

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Material lämpliga för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand .

Skölj med rikligt med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även sektion 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och dimmor.

Använd inte tomma behållare innan de rengjorts.

Innan man flyttar något ska man se till att det inte finns några materialrester som inte är kompatibla kvar i behållarna.

Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.

Undvik att äta eller dricka under arbetet.

Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Använd för obegränsad åtkomst, notera deras inkompatibilitet:

Vi är i originalförpackningen.

Observera att förpackningen innehåller ett dubbelt lager av inkompatibelt material (kontrollera förpackningen för 10 detaljer).

Observera att följande gäller för bokningar och leveranser:

Tänk på att avståndet mellan de två rutterna bara är några minuter.

Spara datumet för ditt besök:

Lagringen av Marocko utförs med material som är kompatibla med substratet (specialplaster).

Vi är glada att kunna meddela ankomsten av din älskade:

Kiseline och alkaliska föreningar kan också reagera med varandra, även när vätskan är för hög och vätskan är för tjock. Du kan hitta den på den här platsen för en drink, under vilken den inte passar in i rummet där den förvaras (detta är reserverna för lagring).

Glöm inte din ålderdom i denna ålderdom.

Du kan berätta för mig:

Du kan få reda på mer om detta under den 3:e månaden: Blandningen/produktionen av koji har alltid varit densamma.

7.3 Specifik slutanvändning

De avsedda användningarna anges i avsnitt 1. Inga ytterligare specifika användningar förutses.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Lista över komponenter med OEL-värde

Typ av gränsvärde för yrkesexponering	land	Långsiktig mg/m3	Långsiktig ppm	Kortsiktig mg/m3	Kortsiktig ppm	Anmärkninga
---	------	---------------------	-------------------	---------------------	-------------------	-------------

(2-metoximetyletoxi)
propanol
CAS: 34590-94-8

MAK	AUSTRIA	307. 00000000	50.00000000	614. 00000000	100. 00000000
VLEP	BELGIUM	308. 00000000	50.00000000		
OEL	DENMARK	309. 00000000	50.00000000	618. 00000000	100. 00000000
EU		308. 00000000	50.00000000		
OEL	FINLAND	310. 00000000	50.00000000		
OEL	IRELAND	308. 00000000	50.00000000		
OEL	ITALY	308. 00000000	50.00000000		
OEL	LATVIA	308. 00000000	50.00000000		
OEL	NORWAY	300. 00000000	50.00000000		
VLEP	ROMANIA	308. 00000000	50.00000000		
VLA	SPAIN	308. 00000000	50.00000000		
OEL	SWEDEN	300. 00000000	50.00000000	450. 00000000	75.00000000
MAK	NETHERLAND S	300. 00000000			
OSHA	UNITED STATES OF AMERICA	600. 00000000	100. 00000000		
WEL	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	308. 00000000	50.00000000		

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

	PNEC-gräns	Exponeringsväg	Exponeringsfrekvens	Anmärkning
sulfaminsyra CAS: 5329-14-6	1.8 mg/l	Färskt vatten		
	0.18 mg/l	Havsvatten		
	8.36 mg/kg	Sediment färskvatten		
	0.84 mg/kg	Sediment havsvatten		
	5 mg/kg	Jord		
	20 mg/kg	Intermittenta utsläpp		

		(sötvatten)
(2-metoximetyloxi) propanol CAS: 34590-94-8	19 mg/l	Färskt vatten
	190 mg/l	Intermittenta utsläpp (sötvatten)
	190000 0000 mg/l	Havsvatten
	4168 mg/l	Mikroorganismer vid avloppsvattenrening
	70.2 mg/kg dw	Sediment färskvatten
	7.02 mg/kg dw	Sediment havsvatten
	2.74 mg/Kg bw/day	Jord
Isotridecanol, etoxylerad CAS: 69011-36-5	4.36 µg/L	Färskt vatten
	5.44 µg/L	Intermittenta utsläpp (sötvatten)
	0.436 µg/L	Havsvatten
	0.544 µg/L	Intermittenta utsläpp (havsvatten)
	4.35 mg/l	Mikroorganismer vid avloppsvattenrening
	0.119 mg/kg dw	Sediment färskvatten
	0.012 mg/kg dw	Sediment havsvatten
	0.021 mg/kg dw	Jord

Beräknad nivå utan verkan (DNEL)

	Industriarbete	Yrkesmänniskor	Användare	Exponeringssvägar	Exponeringsfrekvens	Anmärkning
sulfaminsyra CAS: 5329-14-6		17.4 ppm		Inandning för människor	Långvarig (upprepad)	
		5 mg/kg		Hud människor	Långvarig (upprepad)	

(2-metoximetyletoxi) propanol CAS: 34590-94-8		5 mg/kg	Oralt människor	Långvarig (upprepad)
	10 mg/kg	10 mg/kg	Hud människor	Långvarig (upprepad)
	70.5 ppm	70.5 ppm	Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter
	308 mg/m3	308 mg/m3	Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter
	283 mg/Kg bw/day	283 mg/Kg bw/day	Hud människor	Långvarig, systemiska effekter
		37.2 mg/m3	Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter
		121 mg/Kg bw/day	Hud människor	Långvarig, systemiska effekter
Isotridecanol, etoxylerad CAS: 69011-36-5		36 mg/Kg bw/day	Oralt människor	Långvarig, systemiska effekter
	37 mg/m3	37 mg/m3	Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter
	263 mg/Kg bw/day	263 mg/Kg bw/day	Hud människor	Långvarig, systemiska effekter
		6.53 mg/m3	Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter
		93.8 mg/Kg bw/day	Hud människor	Långvarig, systemiska effekter
		2.5 mg/Kg bw/day	Oralt människor	Långvarig, systemiska effekter

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Bär lufttäta skyddsglasögon (se standard EN 166).

Skydd av huden:

Bär kategori I professionella långärmade overaller och skyddsskor (se förordning 2016/425 och standard EN ISO 20344). Tvätta kroppen med tvål och vatten efter att ha tagit av skyddskläderna.

Skydd av händerna:

Generellt inte nödvändigt. Vid långvarig kontakt skydda händerna med kategori I arbetshandskar (ref. Standard EN 374).

Rekommenderat material: Nitril, minst 0,38 mm tjockt eller motsvarande skyddsbarriärmaterial med hög prestanda för användningsförhållanden vid kontinuerlig kontakt, med en minsta permeabilitetstid på 480 minuter i enlighet med CEN-standarderna EN 420 och EN 374.

Andningsskydd:

Generellt inte nödvändigt för normal användning. Vid aerosolbildning eller överskridande av tröskelvärdet (t.ex. TLV-TWA) för ämnet eller ett eller flera av ämnena som finns i produkten, rekommenderas att bära en mask med typ A-filter kombinerat med typ P-filter (ref. standard EN 14387).

Användning av andningsskydd är nödvändig om de tekniska åtgärder som vidtagits inte är tillräckliga för att begränsa arbetstagarens exponering för de tröskelvärden som beaktas. Skyddet som erbjuds av maskerna är dock begränsat.

Termiska risker:

Ej tillgänglig

Exponeringskontroller av omgivningen:

Utsläpp från tillverkningsprocesser, inklusive de från ventilationsutrustning, bör kontrolleras för överensstämmelse med miljöskyddslagstiftningen.

Produktrester får inte utan kontroll släppas ut i avloppsvatten eller vattendrag.
Hygieniska och tekniska åtgärder
Ej tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd: Vätska
Utseende och färg: Vätska Transparent färglös
Lukt: karakteristisk
pH-värde: 0.50
Kinematisk viskositet: > 20,5 mm²/sec (40 °C)
Smältpunkt /frys punkt: < 0°C
Initial kokpunkt och skala: > 100°C
Flampunkt: > 93°C
Övre/lägre antändlighet eller gränser för explosionsrisker: Ej tillgänglig (ej brandfarligt)
Ångdensitet: Ej tillgänglig (ej fastställt eftersom det anses vara irrelevant för produktens karaktärisering)
Ångtryck: Ej tillgänglig (ej fastställt eftersom det anses vara irrelevant för produktens karaktärisering)
Relativ densitet: 1.07 kg/l
Vattenlöslighet: Mycket löslig
Löslighet i olja: inte löslig
Partialkoefficient (n-oktanol/vatten): inte tillåtet (blandning)
Självantändningstemperatur: Ej tillgänglig (I händelse av brand kan koloxider frigöras. Svaveloxider.)
Sönderdelningstemperatur: Ej tillgänglig (Sulfamidsyra: sönderdelas med värme vid 209 °C / 408 °F för att frigöra svaveldioxid, svaveltrioxid och ammoniakgaser.)
Brandfarlighet: Ej tillgänglig (ej relevant för vätskor)
Partikelegenskaper:
Partikelstorleken: Ej relevant
VOC content (g/L) in the product (2010/75/UE) 32.16
VOC content % in the product (2010/75/UE) 3.00

9.2 Annan information

Explosiva egenskaper: not explosives
Viskositet: 1.00 cPo
Brandfarliga egenskaper: not oxidizing
Ingen annan relevant information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det finns inga särskilda risker för reaktion med andra ämnen under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala användnings- och förvaringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kan förutses under normala användnings- och lagringsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med starka alkalier.

10.5 Oförenliga material

Alkalier

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

På grund av termisk sönderdelning eller i händelse av brand kan gaser och ångor som är potentiellt skadliga för hälsan frigöras: Koloxider, Svaveloxider, Vätesulfid, Giftiga gaser.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikologisk information om produkten:

- | | |
|----------------------------------|---|
| a) Akut toxicitet | Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| b) Frätande/irriterande på huden | Ej klassificerad
Egenutvecklat test enligt OECD:s riktlinjer nr 404 utfört på kanin i GLP (OECD, 1998). Under det inledande testet på enstaka djur och det bekräftande testet orsakade |

testobjektet inga hudreaktioner hos de testade kaninerna i form av erytem eller ödem på appliceringsstället, vilket observerades 1 timme, 24, 48 och 72 timmar efter att plåstret tagits bort.
Baserat på det "Primary Irritation Index" på noll (0,00) som observerades i denna studie, och enligt definitionen i utvärderingskriterierna, ansågs produkten vara icke-irriterande för kaninhud. Inga hudreaktioner observerades i denna studie 24, 48 och 72 timmar efter att plåstret avlägsnats.

c) Allvarlig
ögonskada/ögonirritation

Produkten är klassificerad: Eye Dam 1(H318)

d) Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

e) Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

f) Cancerogenitet

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

g) Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

h) Specifik organotoxicitet –
enstaka exponering

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

i) Specifik organotoxicitet –
upprepad exponering

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

j) Fara vid aspiration

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

sulfaminsyra

a) Akut toxicitet

LD50 Oralt Råtta = 3160 mg/kg bw

LD50 Hud Råtta > 2000 mg/kg bw

b) Frätande/irriterande på huden
Irriterande för huden

c) Allvarlig

ögonskada/ögonirritation

Irriterande för ögonen

(2-
metoximetyletoxi)
propanol

a) Akut toxicitet

LD50 Oralt Råtta > 5000 mg/kg bw

OECD 401

LD50 Hud Kanin > 2000 mg/kg bw

OECD 402

Isotridecanol, etoxylerad

a) Akut toxicitet

LD50 Oralt Råtta > 10000 mg/kg bw

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Revision: 2 Revision date: 18/12/2024 Print date: 18/12/2024

Replaced revision: [1] (dated [17.03.2023])

12.1 Toxicitet

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

Ekotoxikologisk information:

Lista över de ekotoxikologiska egenskaperna av produkten

Inga klassificerade miljörisker

Inga data tillgängliga för produkten

Lista över beståndsdelar med ekotoxikologiska egenskaper

Komponent	ID-nr.	Ekotoxicitet
sulfaminsyra	CAS: 5329-14-6 - EINECS: 226-218-8 - INDEX: 016-026-00-0	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Pimephales promelas = 70.3 mg/L 96h OCSE 203 b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC Fisk Danio Rerio >= 60 mg/L OCSE 210 - 34 giorni a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia Daphnia magna = 71.6 mg/L 48h OCSE 210 b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC Daphnia Daphnia magna = 19 mg/L - 21 giorni a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Alger Desmodesmus subspicatus = 48 mg/L 72h OCSE 210
(2-metoximetyletoxi)propanol	CAS: 34590-94-8 - EINECS: 252-104-2	a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia Daphnia Magna > 1000 mg/L
Isotridecanol, etoxylerad	CAS: 69011-36-5	a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Alger Skeletonema > 1000 mg/L a) akut toxicitet i vattenmiljön : LL50 Fisk Danio rerio > 1.1 mg/L 96h - OECD 203 a) akut toxicitet i vattenmiljön : EL50 Daphnia Daphnia magna 0.544 mg/L 48h - OECD 202 a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Alger Desmodesmus subspicatus 3.4 mg/L 72h - EU Method C.3

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Komponent	Persistens/Nedbrytbarhet:	Test	Varakti Värde ghet
(2-metoximetyletoxi)propanol	Snabb nedbrytbarhet	OECD 301F	28 days 79.000
Isotridecanol, etoxylerad	Snabb nedbrytbarhet	OECD 301 B	28 days 75.000

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Komponent	Bioackumulering
(2-metoximetyletoxi)propanol	Ej bioackumulerbar
Isotridecanol, etoxylerad	Ej bioackumulerbar

12.4 Rörlighet i jord

Komponent	Rörlighet i jord
(2-metoximetyletoxi)propanol	Rörligt

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration >= 0,1%.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration >= 0,1%.

12.7 Andra skadliga effekter

Ej tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	: Lämna till en förbränningsanläggning eller till en auktoriserad deponi enligt lokala bestämmelser.
Förorenade behållare	: Tomma behållare kan innehålla produktrester. Samla upp eventuella rester med hjälp av lämpliga behållare (för lämpliga förpackningsmaterial se avsnitt 7.2 och se avsnitt 10.5 för oförenliga material). Efter ordentlig tvättning kan dessa förpackningar återanvändas. Förpackningen som ska kasseras är att betrakta som själva materialet. Följ varningarna på etiketten även efter tömning av behållaren, fysikaliska/kemiska egenskaper som kan påverka avfallsbehandlingsalternativen listas i avsnitt 2.
Europeiskt avfallskatalognummer.	: Ingen avfallskod kan tilldelas denna produkt enligt European Waste Catalogue, eftersom tilldelningen dikteras av den avsedda användningen. Avfallskoden fastställs i samförstånd med den lokala avfallshanteringsoperatören.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ofarligt gods enligt gällande transportförfordningar.

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillgänglig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillgänglig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillgänglig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillgänglig

14.5 Miljöfaror

Ej tillgänglig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillgänglig

Väg och järnväg (ADR-RID):

Ej tillgänglig

Luft (IATA)

Ej tillgänglig

Hav (IMDG):

Ej tillgänglig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillgänglig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska ämnen på arbetsplats)

Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)

Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Förordning (UE) n. 758/2013

Förordning (UE) n. 2019/1148

Förordning (UE) n. 2020/878

Förordning (CE) n. 790/2009

Förordning (UE) n. 286/2011

Förordning (UE) n. 618/2012

Förordning (UE) n. 487/2013

Förordning (UE) n. 944/2013

Förordning (UE) n. 605/2014

Förordning (UE) n. 2015/1221

Förordning (UE) n. 2016/918

Förordning (UE) n. 2016/1179

Förordning (UE) n. 2017/776
 Förordning (UE) n. 2018/669
 Förordning (UE) n. 2018/1480
 Förordning (UE) n. 2019/521
 Förordning (UE) n. 2020/217
 Förordning (UE) n. 2020/1182
 Förordning (UE) n. 2021/643
 Förordning (UE) n. 2021/849
 Förordning (UE) n. 2021/1962
 Förordning (UE) n. 2022/692
 Förordning (UE) n.2023/1434
 TLV-ACGIH ACGIH 2023

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten: 3

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår: 75

Bestämmelser som rör EU-direktiv 2012/18 (Seveso III):

Ej tillgänglig

Förordning (EU) nr 649/2012 (PIC-förordningen)

Inga ämnen listade

SVHC-ämnen:

Ingen

Rådets direktiv 2004/42/EG (flyktiga organiska föreningar)

(färdig att användas)

Flyktiga organiska föreningar - FOF = 3.00 %

Flyktiga organiska föreningar - FOF = 32.16 g/L

Rådets direktiv 2010/75/EG (flyktiga organiska föreningar)

Flyktiga organiska föreningar - FOF = 3.00 %

Flyktiga organiska föreningar - FOF = 32.16 g/L

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

Ämnen på vilka en kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts:

sulfaminsyra

AVSNITT 16: Annan information

Kod	Beskrivning
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kod	Faroklass och farokategori	Beskrivning
3.2/2	Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Allvarliga ögonskador, Kategori 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Ögonirritation, Kategori 2
4.1/C3	Aquatic Chronic 3	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 3

KLASSIFICERINGSMETOD:

Metod för att utvärdera den information som avses i artikel 9 i förordning (EG) nr. 1272/2008 som användes för ändamålen klassificering: expertbedömning och patentskyddade experimentella data.

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission

SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIMATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

Informationen häri baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.

Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

Lista över förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

ACGIH: (ACGIH) motsvarande Arbetsmiljöverket

ADR: Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.

AND: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ATE: Uppskattad akut toxicitet

ATEmix: Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)

BCF: Biologisk koncentrationsfaktor

BEI: Biologiskt exponeringsindex

BOD: Biokemisk syreförbrukning

CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).

CAV: Giftinformationscentral

CE: Europeiska unionen

CLP: Klassificering, Märkning, Förpackning

CMR: Cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxisk

COD: Kemisk syreförbrukning

COV: Flyktig organisk förening

CSA: Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR: Kemikaliesäkerhetsrapport

DMEL: Härledd minimal effektnivå

DNEL: Beräknad nivå utan verkan

DPD: Direktivet om farliga preparat

DSD: Direktivet om farliga ämnen

EC50: Halv maximal effektiv koncentration

ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten

EINECS: Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.

ES: Exponeringsscenario

GefStoffVO: Förordning över farliga ämnen, Tyskland

GHS: Globalt harmoniseringssystem för klassificering och märkning av kemikalier.

IARC: Internationella centret för cancerforskning

IATA: International Air Transport Association (IATA).

IATA-DGR: Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).

IC50: Halv maximal hämmande koncentration

ICAO: Internationell luftfartsorganisation.

ICAO-TI: Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG: Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods

INCI: Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.

IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care

KAFH: KAFH

KSt: Koefficient för explosion

LC50: Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.

LD50: Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.

LDLo: Låg dödlig dos

N.A.: Ej tillämplig

N/A: Ej tillämplig

N/D: Ej definierad / ej tillgänglig

NA: Ej tillgänglig

NIOSH: Nationella institutet över arbetarskydd och arbetshälsa

NOAEL: Nivå där inga skadliga verkningar observeras

OSHA: Arbetsmiljöstyrning
PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt
PGK: Förpackningsinstruktion
PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
PSG: Passagerare
RID: Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.
STEL: Kortsiktig exponeringsgräns
STOT: Specifik organototoxicitet
TLV: Tröskelgränsvärde
TWATLV: Tröskelgränsvärde för tidsviktat medelvärde 8 timmar per dag (ACGIH-standard).
vPvB: Mycket persistent, mycket bioackumulerande

Paragrafer som ändrats sedan tidigare revidering:

- 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET
- 2. FARLIGA EGENSKAPER
- 3. SAMMANSÄTTNING/UPPLYSNING OM BESTÅNDSDELAR
- 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER
- 7. HANTERING OCH LAGRING
- 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD
- 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER
- 10. STABILITET OCH REAKTIVITET
- 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION
- 12. EKOLOGISK INFORMATION
- 13. AVFALLSHANTERING
- 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER