

Sikkerhedsdatablad volgens Reg. 878/2020/EU

DETERDEK PRO ECO ADVANCED FORMULA

Sikkerhedsdatablad af 19-07-2023 revision 1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blanding:

Handelsnavn: DETERDEK PRO ECO ADVANCED FORMULA

UFI: T2A0-505S-700W-2W3A

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse: professionel; industriel; forbruger

Anvendelser der frarådes: Der er ikke forudset andre anvendelser end de nedenfor identificerede.

Use description: Syreafkalkningsmiddel.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Via Garibaldi, 58

35018 San Martino di Lupari (PD)

ITALIA

tel. +39.049.9467300

fax +39.049.9460753

Ansvarlig: sds@filasolutions.com

1.4. Nødtelefon

DENMARK: 82 12 12 12 Giftlinjen

PUNKT 2: Fareidentifikation



2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1 Forårsager alvorlig øjenskade.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)

Farepiktogrammer og signalord



Fare

Faresætninger

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P280 Bær beskyttelsehandsker/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/...

Indeholder:

Isotridecanol, ethoxylet

Forordning (EF) nr. 648/2004 (bionedbrydelighed for rengøringsmidler).**Produktindhold:**

nonioniske overfladeaktive stoffer < 5%

Direktiv 2004/42/EF (FOV-direktiv)

Dette produkt indeholder max 32.16 g/l VOC.

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

2.3. Andre farer

Ingen pBT, vPvB eller stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer <= 0,1 %.

Andre risici: Ingen anden fare

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1. Stoffer**

N.A.

3.2. Blandinger

Identifikation af blanding: DETERDEK PRO ECO ADVANCED FORMULA

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

Mængde	Navn	ID-nr.	Klassifikation	Registreringsnummer
8-15 %	sulfamidtsyre	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-methoxymethylethoxy)propanol	CAS:34590-94-8 EC:252-104-2	Eye Irrit. 2, H319	01-2119450011-60
< 2%	Isotridecanol, ethoxyleret	CAS:69011-36-5	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Ved kontakt med hud:

Efter kontakt med huden, vask med sæbe og rigeligt vand. Søg lægehjælp, hvis irritationen fortsætter. Vask forurenede tøj, før du bruger det igen.

Ved kontakt med øjne:

Fjern eventuelle kontaktlinser. Vask straks og rigeligt med lunkent vand i mindst 30/60 minutter, og åbn øjenlågene godt. Kontakt straks en læge.

Ved indtagelse:

Få lægehjælp/opmærksomhed. Fremkald kun opkastning, hvis lægen har anvist det. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person, medmindre det er godkendt af en læge.

Ved indånding:

Fjern til fri luft. Søg straks lægehjælp i tilfælde af åndedrætsbesvær.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager alvorlig øjenskade.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved ulykke eller ildebefindende, søges straks læge (hvis det er muligt fremvises brugervejledning eller sikkerhedsskema).

Behandling: Behandl symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Egnede ildslukkere:

Slukningsmidler er: kuldioxid, skum, kemisk pulver. Ved produkttab eller lækage, der ikke har taget ild, kan vandspray bruges til at sprede brændbare dampe og beskytte dem, der forsøger at stoppe lækagen.

Ildslukkere, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:

Ingen specielt.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

FARER FORÅRSAGET VED EKSPONERING I TILFÆLDE AF BRAND.

Indånd ikke forbrændingsprodukter.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

GENEREL INFORMATION

Brug vandstråler til at afkøle beholderne for at forhindre produktnedbrydning og udvikling af potentielt sundhedsfarlige stoffer. Bær altid fuldt brandforebyggende udstyr. Opsaml slukningsvand for at forhindre det i at løbe ud i kloaksystemet. Bortskaf forurenede vand brugt til slukning og resterne af branden i henhold til gældende regler.

SÆRLIGT BESKYTTELSESUDSTYR TIL BRANDMÆSSIGE

Almindelig brandslukningsbeklædning, dvs. brandsæt (BS EN 469), handsker (BS EN 659) og støvler (HO-specifikation A29 og A30) i kombination med selvstændigt åbent kredsløb, positivt tryk-trykluft-åndedrætsværn (BS EN 137).

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Flyt personer til et sikkert sted.

Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.

Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.

Ved gasudslip eller indtrængning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.

Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

Vask med rigelig mængder af vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se tillige afsnit 8 og 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.

Brug ikke tomme beholdere før de er blevet rengjort.

Inden man skifter beholder, skal man sørge for at der ikke findes inkompetible restmaterialer.

Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.

Spis og drik ikke under arbejdet.

Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesforanstaltninger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares kun i den originale beholder. Opbevar beholderne forseglet på et godt ventileret sted, væk fra direkte sollys.

Hold beholderne væk fra inkompatible materialer (se afsnit 10 for detaljer).

7.3. Særlige anvendelser

De påtænkte anvendelser er angivet i afsnit 1. Der er ikke forudset yderligere specifikke anvendelser.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Liste over komponenter med OEL værdi

	Type erhver vsm. eksp. grænse	land	Loft	Langsigtet mg/m ³	Langtids ppm	Kortsigtet mg/m ³	Kortsigtet ppm	Bemærkninge
(2-methoxymethylethoxy) propanol CAS: 34590-94-8	MAK	AUSTRIA		307. 00000000	50.00000000	614. 00000000	100.000	
	VLEP	BELGIUM	C	308. 00000000	50.000			
	OEL	DENMARK	C	309. 00000000	50.000	618. 00000000	100. 00000000	
	UE			308. 00000000	50.000			
	OEL	FINLAND		310.	50.000			

			00000000			
OEL	IRELAND		308.000	50.000		
OEL	ITALY		308.000	50.000		
OEL	LATVIA		308.000	50.000		
OEL	NORWAY	C	300.000	50.000		
VLEP	ROMANIA		308.000	50.000		
VLA	SPAIN		308.000	50.000		
OEL	SWEDEN	C	300.000	50.000	450.000	75.000
MAC	NETHERLAND S		300.000			
OSHA	UNITED STATES OF AMERICA		600. 00000000	100. 00000000		
WEL	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND		308. 00000000	50.00000000		

PNEC eksponeringsgrænseværdier

	PNEC- grænse	Eksponeringsm åde	Eksponeringsh ypighed	Bemærkninger
sulfamidsyre CAS: 5329-14-6	1.8 mg/l	Ferskvand		
	0.18 mg/l	Havvand		
	8.36 mg/kg	Ferskvandsaflejri nger		
	0.84 mg/kg	Havvandsaflejrin ger		
	5 mg/kg	Jord		
	20 mg/kg	Intermitterende frigivelser (ferskvand)		
(2- methoxymethylethoxy) propanol CAS: 34590-94-8	19 mg/l	Ferskvand		
	190 mg/l	Intermitterende frigivelser (ferskvand)		
	1.9 mg/l	Havvand		
	4168 mg/l	Mikroorganismer i spildevandsrens ing		
	70.2 mg/kg dw	Ferskvandsaflejri nger		
	7.02 mg/kg dw	Havvandsaflejrin ger		
	2.74 mg/Kg bw/day	Jord		

Isotridecanol, ethoxyleret CAS: 69011-36-5	4.36 µg/L	Ferskvand
	5.44 µg/L	Intermitterende frigivelser (ferskvand)
	0.436 µg/L	Havvand
	0.544 µg/L	Intermitterende frigivelser (havvand)
	4.35 mg/l	Mikroorganismer i spildevandsrensning
	0.119 mg/kg dw	Ferskvandsaflejringer
	0.012 mg/kg dw	Havvandsaflejringer
	0.021 mg/kg dw	Jord

Afledt No Effect Level. (DNEL)

	Industriarbejder	Erhvervsbrugere	Konsumenter	Eksposeringsskema	Eksposeringshyppighed	Bemærkninger
sulfamidtsyre CAS: 5329-14-6			17.4 ppm	Menneske indånding		Langtids- (gentagen)
			5 mg/kg	Menneske dermal		Langtids- (gentagen)
			5 mg/kg	Menneske oral		Langtids- (gentagen)
	10 mg/kg	10 mg/kg		Menneske dermal		Langtids- (gentagen)
	70.5 ppm	70.5 ppm		Menneske indånding		Langtids-, systemiske virkninger
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS: 34590-94-8	308 mg/m3	308 mg/m3		Menneske indånding		Langtids-, systemiske virkninger
	283 mg/Kg bw/day	283 mg/Kg bw/day		Menneske indånding		Langtids-, systemiske virkninger
			37.2 mg/m3	Menneske indånding		Langtids-, systemiske virkninger
			121 mg/Kg bw/day	Menneske dermal		Langtids-, systemiske virkninger
			36 mg/Kg bw/day	Menneske oral		Langtids-, systemiske virkninger
Isotridecanol, ethoxyleret CAS: 69011-36-5	37 mg/m3	37 mg/m3		Menneske indånding		Langtids-, systemiske virkninger

263 mg/Kg bw/day	263 mg/Kg bw/day	Menneske dermal	Langtids-, systemiske virkninger
	6.53 mg/m ³	Menneske indånding	Langtids-, systemiske virkninger
	93.8 mg/Kg bw/day	Menneske dermal	Langtids-, systemiske virkninger
	2.5 mg/Kg bw/day	Menneske oral	Langtids-, systemiske virkninger

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af øjnene:

Bær lufttætte beskyttelsesbriller (se standard EN 166).

Beskyttelse af huden:

Bær kategori I professionelle langærmede overalls og sikkerhedsfodtøj (se forordning 2016/425 og standard EN ISO 20344). Vask kroppen med sæbe og vand efter at have fjernet beskyttelsestøjet.

Beskyttelse af hænderne:

Generelt ikke nødvendigt. I tilfælde af længerevarende kontakt beskyt hænderne med kategori I arbejdshandsker (ref. Standard EN 374).

Anbefalet materiale: Nitril, minimum 0,38 mm tykt eller tilsvarende beskyttende barriermateriale med høj ydeevne til brug ved kontinuerlig kontakt, med en minimum permeabilitetstid på 480 minutter i overensstemmelse med CEN-standard EN 420 og EN 374.

Åndedrætsværn:

Generelt ikke nødvendigt til normal brug. I tilfælde af aerosoldannelse eller overskridelse af tærskelværdien (f.eks. TLV-TWA) for stoffet eller et eller flere af stofferne i produktet, anbefales det at bære en maske med type A-filter kombineret med type P-filter (ref. standard EN 14387).

Brugen af åndedrætsværn er nødvendig, hvis de vedtagne tekniske foranstaltninger ikke er tilstrækkelige til at begrænse arbejdstagerens eksponering for de tærskelværdier, der tages i betragtning. Den beskyttelse, som maskerne tilbyder, er dog begrænset.

Varmerisici:

N.A.

Kontrol af eksponering af miljøet:

Emissioner fra fremstillingsprocesser, herunder dem fra ventilationsudstyr, bør kontrolleres for at overholde miljøbeskyttelseslovgivningen.

Produktrester må ikke uden kontrol udledes til spildevand eller vandløb.

Hygiejniske og tekniske foranstaltninger

N.A.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

fysisk tilstand: Flydende

Udseende og farve: Væske gennemsigtig

Lugt: karakteristisk

pH: 0.50

Kinematisk viskositet: N.A.

Smelte/frysepunkt: N.A.

Initial kogepunkt og kogeinterval: N.A.

Flammepunkt: > 93°C

Øvre/nedre grænse for antændelighed eller eksplosion: N.A.

Dampdensitet: N.A.

Damptryk: N.A.

Relativ densitet: 1.07 kg/l

Vandopløselighed: Letopløselig

Opløselighed i olie: N.A.

Fordelingskoefficient (n-ætanol/vand): N.A.

Selvantændelsestemperatur: N.A.

Nedbrydningstemperatur: N.A.

Antændelighed: N.A.

Partikelegenskaber:

Partikelstørrelsen: N.A.

VOC content (g/L) in the product (2010/75/UE) 32.16

VOC content % in the product (2010/75/UE) 3.00

9.2. Andre oplysninger

Ingen andre relevante oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der er ingen særlige risici for reaktion med andre stoffer under normale brugsforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale brugs- og opbevaringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kan forudses under normale brugs- og opbevaringsforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke alkalier.

10.5. Materialer, der skal undgås

Alkali

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Udvikle giftige gasser, når de opvarmes til spaltning.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologiske oplysninger om produktet:

a) akut toksicitet	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
b) hudætsning/-irritation	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
c) alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenskade. KLASSIFICERINGSMETODE: Metode til vurdering af de oplysninger, der er nævnt i artikel 9 i forordning (EF) nr. 1272/2008, og som er lagt til grund for klassificeringen: Ekspertvurdering og egne forsøgsdata.
d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
e) kimcellemutagenicitet	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
f) kræftfremkaldende egenskaber	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
g) reproduktionstoksicitet	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
h) enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
i) gentagne STOT-eksponeringer	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
j) aspirationsfare	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:

sulfamidtsyre	a) akut toksicitet	LD50 Orale Rotte = 3160 mg/kg kropsvægt LD50 Hud Rotte > 2000 mg/kg kropsvægt
	b) hudætsning/-irritation	Hudirriterende
	c) alvorlig øjenskade/øjenirritation	Øjeirriterende
Isotridecanol, ethoxylet	a) akut toksicitet	LD50 Orale Rotte > 10000 mg/kg kropsvægt

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer $\leq 0,1$ %.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.

Miljøoplysninger og toksikologiske oplysninger:

Liste over de økotoksikologiske egenskaber af produktet

Ikke klassificeret for miljøfarer

Ingen data til rådighed for produktet

Liste over komponenter med økotoksikologiske egenskaber

Komponent	ID-nr.	Økotoksicitet
sulfamidtsyre	CAS: 5329-14-6 - EINECS: 226-218-8 - INDEX: 016-026-00-0	a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Pimephales promelas = 70.3 mg/L 96h OCSE 203
		b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOEC Fisk Danio Rerio ≥ 60 mg/L OCSE 210 - 34 giorni
		a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Dafnier Daphnia magna = 71.6 mg/L 48h OCSE 210
		b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOEC Dafnier Daphnia magna = 19 mg/L - 21 giorni
		a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Alger Desmodesmus subspicatus = 48 mg/L 72h OCSE 210
		b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOEC Alger Desmodesmus subspicatus = 48 mg/L 72h OCSE 210
Isotridecanol, ethoxylet	CAS: 69011-36-5	a) Akut akvatisk toksicitet : LL50 Fisk Danio rerio > 1.1 mg/L 96h - OECD 203
		a) Akut akvatisk toksicitet : EL50 Dafnier Daphnia magna 0.544 mg/L 48h - OECD 202
		a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Alger Desmodesmus subspicatus 3.4 mg/L 72h - EU Method C.3

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent	Vedholdenhed/nedbrydelighed:	Test	Varigh Værdi ed
Isotridecanol, ethoxylet	Hurtigt nedbrydeligt	OECD 301 B	28 days 75.000

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

N.A.

12.4. Mobilitet i jord

N.A.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen pBT, vPvB eller stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer $\leq 0,1$ %.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer $\leq 0,1$ %.

12.7. Andre negative virkninger

N.A.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Opsaml så vidt muligt. Aflever produktet til autoriserede indsamlingssteder eller til forbrænding under kontrollerede forhold. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser.

Affaldskode:

Waste Code:

Code	Description
	Genbrug, når det er muligt. Produktrester bør betragtes som særligt farligt affald. Fareniveauet for affald, der indeholder dette produkt, bør vurderes i henhold til gældende regler. Bortskaffelse skal udføres gennem et autoriseret affaldshåndteringsfirma i overensstemmelse med nationale og lokale regler. KONTAMINERET EMBALLAGE Forurenet emballage skal genvindes eller bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler for affaldshåndtering.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ufarlig last i henhold til transportbestemmelserne.

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

N.A.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

N.A.

14.3. Transportfareklasse(r)

N.A.

14.4. Emballagegruppe

N.A.

14.5. Miljøfarer

N.A.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

N.A.

Vej og Jernbane (ADR-RID):

N.A.

Luft (IATA):

N.A.

Hav (IMDG):

N.A.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

N.A.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)

Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)

Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)

Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)

Forordning (EF) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013

Forordning (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Forordning (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Forordning (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Forordning (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Forordning (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Forordning (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Forordning (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Forordning (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Forordning (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Forordning (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Forordning (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Forordning (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Forordning (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Forordning (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Forordning (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Forordning (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Forordning (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Forordning (EU) n. 2020/878

Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

Begrænsninger i forbindelse med produktet: 3

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer: 75

Bestemmelser i forbindelse med EU-direktiv

N.A.

Forordning (EU) nr. 649/2012 (PIC-forordningen)

Ingen stoffer opført

Tysk fareklasse for vand.

Klasse 2: fare for vand.

SVHC-stoffer:

Ingen tilgængelige data

Direktiv 2004/42/EF (FOV-direktiv)

(klar til brug)

Flygtige organiske forbindelser - COV = 3.00 %

Flygtige organiske forbindelser - COV = 32.16 g/L

Direktiv 2010/75/EF (FOV-direktiv)

Flygtige organiske forbindelser - COV = 3.00 %

Flygtige organiske forbindelser - COV = 32.16 g/L

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført til blandingen

Stoffer, som en kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført for:

sulfamidtsyre

(2-methoxymethylethoxy)propanol

PUNKT 16: Andre oplysninger

Kode	Beskrivelse
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Kode	Fareklasse og farekategori	Beskrivelse
3.2/2	Skin Irrit. 2	Hudirritation, Kategori 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Alvorlige øjenskader, Kategori 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Øjenirritation, Kategori 2
4.1/C3	Aquatic Chronic 3	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 3

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.

Vigtigste kilder:

ECDIN – Data- og informationsnetværk for miljøkemikalier - Det Fælles Forskningscenter, Kommissionen for De Europæiske Fællesskaber

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – ottende udgave – Van Nostrand Reinold

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt. Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber.

Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets specifikke brug.

Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

Fortegnelse over forkortelser og akronymer der anvendes i sikkerhedsdatabladet:

ACGIH: Amerikansk Organisation af Arbejdsmiljø-Professionelle
ADR: Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.
AND: Europæiske konvention om International transport af farligt gods ad indre vandveje
ATE: Vurdering af akut toksitet
ATEmix: Estimat for akut toksicitet (Blandinger)
BCF: Biologisk koncentrationsfaktor
BEI: Biologisk belastningsindeks
BOD: Biokemisk iltforbrug
CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).
CAV: Giftinformationscentral
CE: Det Europæiske Fællesskab
CLP: Klassificering, mærkning, emballering.
CMR: Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske
COD: Kemisk iltforbrug
COV: Flygtige organiske forbindelser
CSA: Kemikaliesikkerhedsvurdering
CSR: Kemikaliesikkerhedsrapport
DMEL: Afledt minimal effekt niveau
DNEL: Afledt No Effect Level.
DPD: Direktivet om farlige præparater (Præparatdirektivet)
DSD: Direktivet om farlige stoffer
EC50: Halv maksimal effektiv koncentration
ECHA: Det Europæiske Kemikalieagentur
EINECS: Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
ES: Eksponeringsscenarie
GefStoffVO: Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.
GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.
IARC: Internationale Agentur for Kræftforskning
IATA: Den internationale lufttransport-sammenslutning .
IATA-DGR: Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).
IC50: Halv maksimal inhiberende koncentration
ICAO: International Luftfartsorganisation.
ICAO-TI: Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG: Internationale maritime kode for farligt gods.
INCI: International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.
IRCCS: Videnskabeligt institut for forskning, hospitalsindlæggelse og sundhedspleje
KAFH: KAFH
KSt: Eksplosionskoefficient.
LC50: Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.
LD50: Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.
LDLo: Letal dose lav
N.A.: Ikke anvendelig
N/A: Ikke anvendelig
N/D: Ikke defineret / Ikke tilgængelig
NA: Foreligger ikke
NIOSH: Nationalinstitut for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen
NOAEL: Intet observeret bivirkningsniveau
OSHA: Sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen
PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig
PGK: Emballeringsvejledning
PNEC: Forudsagt Ingen Effekt koncentration
PSG: Passagerer
RID: Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.
STEL: Kortvarig eksponeringsgrænse.
STOT: Specifik målorgantoksicitet.
TLV: Grænseværdien.
TWATLV: Grænseværdi for den tidsvægtede gennemsnit 8 timer dagligt (ACGIH Standard).
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

WGK: Tysk fareklasse for vand.