

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Handelsnavn: SEEVENAX-Härter / Hardener 128
Produkt-Nr.: 1150800000000

Revisionsdato 18.09.2024
Trykdato 18.09.2024
Udgave 6

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : SEEVENAX-Härter / Hardener 128

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Industriel serielakering

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Mankiewicz Gebr. & Co. (GmbH & Co. KG)
Georg-Wilhelm-Strasse 189
21107 Hamburg
Germany

Telefon +49 (0) 40 75103 0
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon : +45 8988 2286 (NCEC)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Brandfarlige væsker, Kategori 3	H226: Brandfarlig væske og damp.
Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Åndedrætssystem	H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Handelsnavn: SEEVENAX-Härter / Hardener 128
Produkt-Nr.: 1150800000000

Revisionsdato 18.09.2024
Trykdato 18.09.2024
Udgave 6

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger :
H226 Brandfarlig væske og damp.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P261 Undgå indånding af tåge eller damp.
P264 Vask huden grundigt efter brug.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn.

Reaktion:

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
P370 + P378 Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

2-methylpropan-1-ol
Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics
xylene
1-methoxy-2-propanol
butan-1-ol

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Handelsnavn: SEEVENAX-Härter / Hardener 128
Produkt-Nr.: 1150800000000

Revisionsdato 18.09.2024
Trykdato 18.09.2024
Udgave 6

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Hærder på basis af polyamin / aminoaddukt

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
2-methylpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem) STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem)	>= 20 - < 25
Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics	128601-23-0 918-668-5 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem) STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066 EUH066	>= 12,5 - < 20
xylén	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 10
1-methoxy-2-propanol	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem)	>= 5 - < 12,5
ethylbenzen	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 2,5 - < 5



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Handelsnavn: SEEVENAX-Härter / Hardener 128
Produkt-Nr.: 1150800000000

Revisionsdato 18.09.2024
Trykdato 18.09.2024
Udgave 6

		Aquatic Chronic 3; H412	
butan-1-ol	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem) STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem)	>= 1 - < 3

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Søg lægehjælp til alle, der udviser symptomer på skade, eller i tvivl-stilfælde.
Ved bevidstløshed må indtagning ikke ske i munden.
- Hvis det indåndes : Tilførsel af ren luft, bring den pågældende i hvileposition og hold ham/hende varm.
Ved uregelmæssige andedrag/andedraetsstop: kunstigt andedraet.
Bring den pågældende i hvileposition ved bevidstløshed og indhent lægensråd.
- I tilfælde af hudkontakt : Forurenet tøj tages straks af.
Afvask med vand og sæbe, skyl efter.
Der må ikke anvendes opløsningsmidler eller fortyndingsmidler !
- I tilfælde af øjenkontakt : Fjern kontaktlinser, hold øjenlågene åbne og skyl i mindst 10 minutter rigeligt med rent, rindende vand. Kontakt øjenlægen.
- Ved indtagelse. : Fremprovoker IKKE opkastning.
Ved indtagelse ved uheld, søg omgående læge.
Bed bevidstløshed må indtagning ikke ske i munden
Hold vedkommende i ro.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenskade.
Kan forårsage irritation af luftvejene.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Handelsnavn: SEEVENAX-Härter / Hardener 128
Produkt-Nr.: 1150800000000

Revisionsdato 18.09.2024
Trykdato 18.09.2024
Udgave 6

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Skum (alkoholbestandig), kuldioxid, pulver
Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ved brand opstår der en tæt, sort rog. Indånding af farlige nedbrydningsstoffer kan forårsage alvorlige skader på helbred.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Iltapparat nødvendigt.
Yderligere oplysninger : I tilfælde af brand afkøles beholdere i farezonen med vand. Man må ikke lade slukningsvand trænge ned i kanaliseringen !!

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Hold væk fra åben ild o.l.
Undgå indånding af dampe.
Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se kapitel 7 og 8)

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Produktet må ikke komme i kloak afløb.
Ved tilsudsning af floder, søer eller kloakledninger informeres de kompetente myndigheder i henhold til den lokale lovgivning.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Udlobet materiale inddæmmes med et ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse i henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere.
Rengør helst med et rengøringsmiddel, benyt helst ingen opløsningsmidler.

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Handelsnavn: SEEVENAX-Härter / Hardener 128
Produkt-Nr.: 1150800000000

Revisionsdato 18.09.2024
Trykdato 18.09.2024
Udgave 6

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene.
Undgå at der dannes brændbare og eksplosionsdygtige oplosningsmiddel-dampe i luften, og at MAK-grænseværdierne overskrides.
Følg sikkerhedsforskrifterne.
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.

Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Produktet må kun bruges i områder, hvor åben ild og andre antændelseskilder er udelukkede. Materialet kan oplades elektrostatis k: ved omfyldning må der kun anvendes j ordede ledninger. Det tilrådes at benytte antistatisk tøj inkl. fodtøj. Anvend gnist-sikkert værktøj. Dampe fra oplosningsmidler er tungere end luft og spredes langs medjorden. Dampene danner sammen med luft en eksplosiv blanding.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Elektriske indretninger skal være eksplosionsbeskyttet i henhold til normerne. Gulve skal være elektrisk lededygtige. Beholdere skal lukkes tæ t. Beholdere må ikke tommes med tryk, ingentrykbeholdere. Rygning forbudt. Uvedkommende må ikke have adgang til området. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.

Yderligere information om opbevaringsforhold : Opbevares altid i beholdere, der svarer til de originale beholdere. Følg henvisningerne på etiketten. Beskyttes på varme og direkte sollys. Beholderen skal opbevares tørt, på et køligt, velventileret sted.

Anvisninger ved samlagring : Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser.

Anbefalet opbevaringstemperatur : 5 - 35 °C

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Disse oplysninger foreligger ikke.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
2-methylpropan-1-ol	78-83-1	L	50 ppm 150 mg/m ³	DK OEL

Mankiewicz Gebr. & Co. (GmbH & Co. KG)
Georg-Wilhelm-Straße 189
21107 Hamburg (Wilhelmsburg)
Tel.: +49 (0) 40 / 75 10 30
Fax: +49 (0) 40 / 75 10 33 75
www.mankiewicz.de

Bank Name
Deutsche Bank
HypoVereinsbank
Postbank

Ort
Hamburg
Hamburg
Hamburg

Kto.-Nr.
600227300
59273300
373205

BLZ
200 700 00
200 300 00
200 100 20

BIC
DEUTDE33
HYVEDE33
PBNDDE33

IBAN
DE58 2007 0000 0600 2273 00
DE34 2003 0000 0059 2733 00
DE85 2001 0020 0000 3732 05

Sitz/Registergericht Hamburg: HRA 42442
Persönlich haftende Gesellschafterin:
Grau Gebr. Betellungs-GmbH
Sitz/Registergericht Hamburg: HRB 17189
Geschäftsführender Gesellschafter:
Michael O. Grau

Bureau Veritas
Certification:
ISO 9001,
TS 16949,
EN 9100



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Handelsnavn: SEEVENAX-Härter / Hardener 128
Produkt-Nr.: 1150800000000

Revisionsdato 18.09.2024
Trykdato 18.09.2024
Udgave 6

	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics	128601-23-0	GV	10 ppm	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
xilen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m3	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		STEL	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	25 ppm 109 mg/m3	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	100 ppm 442 mg/m3	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
1-methoxy-2-propanol	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m3	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		STEL	150 ppm 568 mg/m3	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	50 ppm 185 mg/m3	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	150 ppm 568 mg/m3	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
ethylbenzen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		STEL	200 ppm 884 mg/m3	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	50 ppm 217 mg/m3	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende, Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	100 ppm	DK OEL

Mankiewicz Gebr. & Co. (GmbH & Co. KG)
Georg-Wilhelm-Straße 189
21107 Hamburg (Wilhelmsburg)
Tel.: +49 (0) 40 / 75 10 30
Fax: +49 (0) 40 / 75 10 33 75
www.mankiewicz.de

Bank Name
Deutsche Bank
HypoVereinsbank
Postbank

Ort
Hamburg
Hamburg
Hamburg

Kto.-Nr.
600227300
59273300
373205

BLZ
200 700 00
200 300 00
200 100 20

BIC
DEUTDE33
HYVEDE33
PBNKDE33

IBAN
DE58 2007 0000 0600 2273 00
DE34 2003 0000 0059 2733 00
DE85 2001 0020 0000 3732 05

Sitz/Registergericht Hamburg: HRA 42442
Persönlich haftende Gesellschafterin:
Grau Gebr. Beteiligungs-GmbH
Sitz/Registergericht Hamburg: HRB 17189
Geschäftsführender Gesellschafter:
Michael O. Grau

Bureau Veritas
Certification:
ISO 9001,
TS 16949,
EN 9100



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Handelsnavn: SEEVENAX-Härter / Hardener 128
Produkt-Nr.: 1150800000000

Revisionsdato 18.09.2024
Trykdato 18.09.2024
Udgave 6

			434 mg/m ³	
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende, Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
butan-1-ol	71-36-3	L	50 ppm 150 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
2-methylpropan-1-ol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	310 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	55 mg/m ³
Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	150 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	25 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	32 mg/m ³
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	11 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	11 mg/kg legemsvægt/d ag
xylén	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	221 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	212 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	65,3 mg/m ³
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	125 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	12,5 mg/kg legemsvægt/d ag
1-methoxy-2-propanol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	369 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	183 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	43,9 mg/m ³
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	78 mg/kg legemsvægt/d

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Handelsnavn: SEEVENAX-Härter / Hardener 128
Produkt-Nr.: 1150800000000

Revisionsdato 18.09.2024
Trykdato 18.09.2024
Udgave 6

				ag
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	33 mg/kg legemsvægt/d ag
ethylbenzen	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	77 mg/m3
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	180 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	15 mg/m3
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	1,6 mg/kg legemsvægt/d ag
butan-1-ol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	310 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	55,357 mg/m3
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	3,125 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	1,562 mg/kg legemsvægt/d ag

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
2-methylpropan-1-ol	Ferskvand	0,4 mg/l
	Havvand	0,04 mg/l
	Ferskvandssediment	1,56 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,156 mg/kg tør vægt
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l
	Jord	0,076 mg/kg tør vægt
xylol	Ferskvand	0,327 mg/l
	Havvand	0,327 mg/l
	Ferskvandssediment	12,46 mg/kg tør vægt
	Havsediment	12,46 mg/kg tør vægt
	Spildevandsbehandlingsanlæg	6,58 mg/l
	Jord	2,31 mg/kg tør vægt
1-methoxy-2-propanol	Ferskvand	10 mg/l
	Havvand	1 mg/l
	Ferskvandssediment	52,3 mg/kg tør vægt
	Havsediment	5,2 mg/kg tør vægt
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
	Jord	4,59 mg/kg tør vægt

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Handelsnavn: SEEVENAX-Härter / Hardener 128
Produkt-Nr.: 1150800000000

Revisionsdato 18.09.2024
Trykdato 18.09.2024
Udgave 6

		vægt
ethylbenzen	Ferskvand	0,1 mg/l
	Havvand	0,01 mg/l
	Ferskvandssediment	13,7 mg/kg tør vægt
	Havsediment	1,37 mg/kg tør vægt
	Spildevandsbehandlingsanlæg	9,6 mg/l
	Jord	2,68 mg/kg tør vægt
butan-1-ol	Ferskvand	0,082 mg/l
	Havvand	0,008 mg/l
	Ferskvandssediment	0,324 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,032 mg/kg tør vægt
	Spildevandsbehandlingsanlæg	2476 mg/l
	Jord	0,017 mg/kg tør vægt

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Dette kan gores ved lokal udsugning eller normal udgangsluft. Hvis dette ikke er tilstrækkelig for at holde opløsningsmiddel-dampkoncentrationen under MAK-grænseværdierne, skal et egnet iltapparat benyttes.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Bær beskyttelsesbriller til beskyttelse mod stænk af opløsningsmidlet.

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Overhold BG-reglen "Anvendelse af beskyttelseshandsker". Der skal benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker, der opfylder EN 374.
Anbefaling med hensyn til beskyttelse mod de indholdsstoffer, der normalt forekommer i produkterne:

I forbindelse med korttidstid kontakt (fx. beskyttelse mod sprøjt):
Egnet materiale: Nitrilgummi, neopren
Materialets tykkelse: > 0,4 mm
Gennemtrængningstid: > 480 min.

Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber.
Instrukserne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid.
Det anbefales at benytte et forebyggende



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Handelsnavn: SEEVENAX-Härter / Hardener 128
Produkt-Nr.: 1150800000000

Revisionsdato 18.09.2024
Trykdato 18.09.2024
Udgave 6

hudbeskyttelsesmiddel (hudcreme).

Hudpartier, der har været i berøring med stoffet, skal omgående vaskes. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Beskyttelse af hud og krop : Benyt antistatisk beklædning af naturfiber (bomuld) eller varmebestandige syntetiske fibre. Ved kontakt med huden afvaskes grundigt.

Åndedrætsværn : Hvis opløsningsmiddelkoncentrationen overstiger luftgrænseværdierne, skal man bære et åndedrætsværn, som er godkendt til dette formål.
Halvmasker med kombinationsfilter mindst af filterklasse ABEK-P eller eksternt udluftede åndedrætsbeskyttelsesmasker.
Brug åndedrætsværn hvis brug forlanges til bestemte bidragende scenarier.

Beskyttelsesforanstaltninger : Under arbejdet boer man ikke indtage mad og drikke el. ryge.
Undgå en kontakt af produktet med hud, øjne og tøj.
Undlad at indånde dampe, sprøjtetåge og slibestøv.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : væske (20 - 25 °C, 1.013 HPa)

Farve : se Kvalitetsbeskrivelse

Lugt : karakteristisk

Smeltepunkt/
Smeltepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : ca. 120 °C

Højeste eksplosionsgrænse : 10,0 %(V)

Laveste eksplosionsgrænse : 1,0 %(V)

Flammepunkt : ca. 27 °C
Metode: ISO 13736

Selvantændelsestemperatur : > 400 °C



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Handelsnavn: SEEVENAX-Härter / Hardener 128
Produkt-Nr.: 1150800000000

Revisionsdato 18.09.2024
Trykdato 18.09.2024
Udgave 6

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : 6 - 9 (20 °C)
Koncentration: 10 %

Viskositet
Viskositet, kinematisk : > 21 mm²/s

Flow tid : > 90 s
Tværsnit: 4 mm
Metode: DIN 53211

> 60 s
Tværsnit: 6 mm
Metode: ISO 2431

Opløselighed
Vandopløselighed : uopløselig

Damptryk : ca. 100 hPa (50 °C)

ca. 11 hPa (20 °C)

Massefylde : ca. 1 g/cm³ (20 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Antændelighed (væsker) : Ingen data tilgængelige

Blandbar med vand : ikke blandbar

Solvent separation : < 3 %(V)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Handelsnavn: SEEVENAX-Härter / Hardener 128
Produkt-Nr.: 1150800000000

Revisionsdato 18.09.2024
Trykdato 18.09.2024
Udgave 6

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Holdes fjernt fra meget sure og alkaliske materialer samt oxydationsmidler for at undgå eksoterme reaktioner.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved høje temperaturer kan der opstå farlige nedbrydningsprodukter, f.eks. kuldioxid, kulite, rog, nitrogenoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: > 20 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

1-methoxy-2-propanol:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte, han og hun): 4.016 mg/kg
Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, B.1 tris

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg
Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, B.3

butan-1-ol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 790 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Handelsnavn: SEEVENAX-Härter / Hardener 128
Produkt-Nr.: 1150800000000

Revisionsdato 18.09.2024
Trykdato 18.09.2024
Udgave 6

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauet på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Indånding af lakkens andel af skadelige stoffer, som ligger over grænseværdierne for luftforurening, kan medføre sundhedsskader, f.eks. irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne og beskadigelse af lever, nyrer og det centrale nervesystem. Tegn herpå er: hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvaghed, omtågethed og i alvorlige tilfælde bevidstløshed.
Længere eller gentagen kontakt med produktet medfører en affedtning af huden og kan forårsage ikke-allergiske kontakthudskader (kontaktdermatitis) og/eller resorbering af de skadelige stoffer.
Sprøjt af opløsningsmiddel kan forårsage irritationer og



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Handelsnavn: SEEVENAX-Härter / Hardener 128
Produkt-Nr.: 1150800000000

Revisionsdato 18.09.2024
Trykdato 18.09.2024
Udgave 6

reversible øjenskader.
Produktet virker ved kontakt med huden, øjnene og
slimhinderne som ætsmiddel.
Risiko for alvorlig øjenskade.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Der foreligger ingen angivelser vedrørende produktet.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Der foreligger ingen angivelser vedrørende produktet.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Der foreligger ingen angivelser vedrørende produktet.

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Bemærkninger: Der foreligger ingen angivelser vedrørende produktet.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Handelsnavn: SEEVENAX-Härter / Hardener 128
Produkt-Nr.: 1150800000000

Revisionsdato 18.09.2024
Trykdato 18.09.2024
Udgave 6

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Der foreligger ingen angivelser vedrørende produktet. Ma ikke slippe ud i kloakering eller vandløb.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : De angivne affaldskodenumre iht. Det europæiske affaldskatalog (EAK) regnes som anbefaling. En endelig fastlæggelse skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Forurenede emballage : Forurenede emballager tømmes bedst muligt og kan efter passende rensning genanvendes. Emballager, der ikke kann renses, betrages som affald og bortskaffes efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Affaldskort nr. : 08 01 11 Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : MALINGRELATEREDE PRODUKTER
IMDG : PAINT RELATED MATERIAL
IATA : PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundære farer
ADR	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Emballagegruppe

ADR
Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : F1
Farenummer : 30

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Handelsnavn: SEEVENAX-Härter / Hardener 128
Produkt-Nr.: 1150800000000

Revisionsdato 18.09.2024
Trykdato 18.09.2024
Udgave 6

Faresedler : 3
Tunnelrestriktions-kode : (D/E)
Bemærkninger : Transport inden for brugerens værkstedsareal skal altid udføres i lukkede, opretstående og sikre beholdere. Der skal sørges for, at personalet, der transporterer produktet, er klar over, hvad der skal gøres i tilfælde af et uheld, eller hvis produktet løber ud.

IMDG

Emballagegruppe : III
Faresedler : 3
EmS Kode : F-E, S-E

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 366
Emballagegruppe : III
Faresedler : Flammable Liquids

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion : 355
(passager luftfartøjer)
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y344
Emballagegruppe : III
Faresedler : Flammable Liquids

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor : nej
(Marine pollutant)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger : Transport inden for brugerens værkstedsareal skal altid udføres i lukkede, opretstående og sikre beholdere. Der skal sørges for, at personalet, der transporterer produktet, er klar over, hvad der skal gøres i tilfælde af et uheld, eller hvis produktet løber ud.
ADR: Beholdere med en maksimal kapacitet på 450 liter er ikke underlagt reglerne i ADR (se ADR 2.2.3.1.5)
IMDG: Beholdere med en kapacitet på mindre end 450 liter er ikke underlagt reglerne i IMDG kapitel 4.1, 5.2 og 6.1 (se IMDG 2.3.2.5)

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Handelsnavn: SEEVENAX-Härter / Hardener 128
Produkt-Nr.: 1150800000000

Revisionsdato 18.09.2024
Trykdato 18.09.2024
Udgave 6

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:
Nummer på listen 3

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

MAL-Kodenummer : 5-3 (1993)

Flygtige organiske forbindelser :

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 59,81 %, 600 g/l

Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen bedømmelse af stofsikkerheden for blandingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H225 : Meget brandfarlig væske og damp.
H226 : Brandfarlig væske og damp.
H302 : Farlig ved indtagelse.
H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312 : Farlig ved hudkontakt.
H315 : Forårsager hudirritation.
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Handelsnavn: SEEVENAX-Härter / Hardener 128
Produkt-Nr.: 1150800000000

Revisionsdato 18.09.2024
Trykdato 18.09.2024
Udgave 6

H332	: Farlig ved indånding.
H335	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373	: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox.	: Aspirationsfare
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	: Øjenirritation
Flam. Liq.	: Brandfarlige væsker
Skin Irrit.	: Hudirritation
STOT RE	: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE	: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
2000/39/EC	: Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL	: Grænseværdier for stoffer og materialer
2000/39/EC / TWA	: Grænseværdier - otte timer
2000/39/EC / STEL	: Korttidsgrænseværdi
DK OEL / S	: Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	: Gennemsnitværdier
DK OEL / L	: Loftværdi

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT -



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Handelsnavn: SEEVENAX-Härter / Hardener 128
Produkt-Nr.: 1150800000000

Revisionsdato 18.09.2024
Trykdato 18.09.2024
Udgave 6

Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Andre oplysninger : Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad fratager ikke brugeren for ansvaret for, at pågældende selv foretager en vurdering af risikoen på arbejdspladsen, som kræves af andre sundheds- og sikkerhedsbestemmelser. De gældende sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelser i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet.

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006(2020/878).

Klassifikation af præparatet:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Området som udsteder datablad

UMCO GmbH
Georg-Wilhelm-Str.187, D-21107 Hamburg
Telefon: +49(0)40/555 546 300 Fax: +49(0)40/555 546 357
e-mail:umco@umco.de

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA