

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

EASYLINE Edelstahlreiniger

Bearbejdningsdato: 07.01.2025

Katalog nr.: EDR_106433

Side 1 af 14

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

EASYLINE Edelstahlreiniger

UFI: 7J4A-XND9-YF8H-F2PF

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

OVERFLADEREN (væske), alkalisk

Vedligeholdelsesrensere, opløsningsmiddelfrie, irriterende (inklusive alvorlige øjenskader)

Kun til erhvervsmaessig brug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	Dreiturm GmbH	
Gade:	Dr.-Rudolf-Hedler-Straße 1	
By:	DK-36396 Steinau a.d. Straße	
Telefon:	+49 (0) 6663 / 970 - 0	Telefax: +49 (0) 6663 / 970 - 496
E-mail:	info@dreiturm.de	
Internet:	www.dreiturm.de	
Informationsgivende afdeling:	Telefon (kl. 8.00 - kl. 16.00; mandag til fredag): +49 (0) 6663 / 970-0	

1.4. Nødtelefon: Giftlinjen +45 8212 1212**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

benzene sulfonic acid, C10-13-alkyl deriv., sodium salts

alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salts

Isotridecanol, ethoxylated

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger

P264 Vask hænder grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

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

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

EASYLINE Edelstahlreiniger

Bearbejdningsdato: 07.01.2025

Katalog nr.: EDR_106433

Side 2 af 14

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH208

Indeholder blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Kemisk karakterisering**

vandig opløsning

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
68411-30-3	benzene sulfonic acid, C10-13-alkyl deriv., sodium salts			5 - < 10 %
	270-115-0		01-2119489428-22	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
68891-38-3	alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salts			1 - < 2,5 %
	500-234-8		01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
9043-30-5	Isotridecanol, ethoxylated			1 - < 2,5 %
	500-027-2			
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			
55965-84-9	blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)			< 0,0015 %
	911-418-6	613-167-00-5	01-2120764691-48	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

EASYLINE Edeldstahlreiniger

Bearbejdningsdato: 07.01.2025

Katalog nr.: EDR_106433

Side 3 af 14

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
68411-30-3	270-115-0	benzene sulfonic acid, C10-13-alkyl deriv., sodium salts	5 - < 10 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 1080 mg/kg	
68891-38-3	500-234-8	alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salts	1 - < 2,5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 2870 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 10	
9043-30-5	500-027-2	Isotridecanol, ethoxylated	1 - < 2,5 %
		oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
55965-84-9	911-418-6	blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	< 0,0015 %
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = 92,4 mg/kg; oral: LD50 = 64 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	

Indholdsmærkning i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004

5 % - < 15 % anioniske overfladeaktive stoffer, < 5 % nonioniske overfladeaktive stoffer, < 5 % fosfater, parfume (Pinene, Limonene, Geraniol, Citral), konserveringsmidler (Methylchloroisothiazolinone/methylisothiazolinone).

Andre informationer

Blandingen indeholder følgende særligt problematiske stoffer (SVHC), og som er optaget på kandidatlisten i henhold til REACH, artikel 59: none as intentional ingredients (maximum =< 0,1%)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelt råd

Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.
 Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper.
 Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Ved luftvejssymptomer: Ring til en læge.

I tilfælde af hudkontakt

Vask grundigt med vand. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Opsøg læge ved hudreaktioner.

I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med vand. Ved indtagelse, skyl munden med vand (200 - 300 ml; kun hvis personen er ved bevidsthed). Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse
5.1. Slukningsmidler

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

EASYLINE Edelstahlreiniger

Bearbejdningsdato: 07.01.2025

Katalog nr.: EDR_106433

Side 4 af 14

Egnede slukningsmidler

Skum, Kuldioxid (CO₂), Slukningspulver, Forstøvet vand
Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke antændelig.

Ved brand kan der opstå: Pyrolyseprodukter, toksisk.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt.

Andre informationer

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt. Evakuer området.

For ikke-indsatspersonel

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

For indsatspersonel

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til tilbageholdelse**

Standt lækagen, hvis dette er sikkert. Afløb bør afdækkes.

Til rengøring

For larger quantities: Pump off product.

Små mængder spildt materiale: (ca. 1 L) Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Udluft det berørte område.

Andre oplysninger

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

6.4. Henvielse til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med øjnene. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

Råd om generel hygiejne

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

EASYLINE Edeltstahlreiniger

Bearbejdningsdato: 07.01.2025

Katalog nr.: EDR_106433

Side 5 af 14

eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

Information om fælleslagring

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Lagertemperatur af °C +5 til °C +30.

Beskyttes mod sollys.

7.3. Særlige anvendelser

OVERFLADEREN (væske), alkalisk

Vedligeholdelsesrensere, opløsningsmiddelfrie, irriterende (inklusive alvorlige øjenskader)

Kun til erhvervsmaessig brug.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
102-71-6	Triethanolamin	0,5 Jf. § 3, stk. 2	3,1 Jf. § 3, stk. 2		Gennemsnit 8 h Kortidsværdi 15 min	

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

EASYLINE Edelstahlreiniger

Bearbejdningsdato: 07.01.2025

Katalog nr.: EDR_106433

Side 6 af 14

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
68411-30-3	benzene sulfonic acid, C10-13-alkyl deriv., sodium salts			
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	85 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	6 mg/m³
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	0,425 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	42,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	1,3 mg/m³
,				
68891-38-3	alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salts			
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	2750 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	175 mg/m³
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	1650 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	52 mg/m³
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	15 mg/kg legemsvægt pr. dag
102-71-6	triethanolamine			
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	13 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	3,1 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	6,3 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	1,25 mg/m³
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	1,25 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	5 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	5 mg/m³

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

EASYLINE Edelstahlreiniger

Bearbejdningsdato: 07.01.2025

Katalog nr.: EDR_106433

Side 7 af 14

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
68411-30-3	benzene sulfonic acid, C10-13-alkyl deriv., sodium salts	
	Ferskvand	0,268 mg/l
	Havvand	0,0268 mg/l
	Ferskvandssediment	8,1 mg/kg
	Havvandssediment	6,8 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	3,43 mg/l
	Jord	35 mg/kg
68891-38-3	alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salts	
	Ferskvand	0,24 mg/l
	Havvand	0,024 mg/l
	Ferskvandssediment	5,45 mg/kg
	Havvandssediment	0,545 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	10000 mg/l
	Jord	0,946 mg/kg
102-71-6	triethanolamine	
	Ferskvand	0,32 mg/l
	Ferskvand (periodevis frigivelse)	5,12 mg/l
	Havvand	0,032 mg/l
	Ferskvandssediment	1,7 mg/kg
	Havvandssediment	0,17 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	10 mg/l
	Jord	0,151 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler
Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Briller med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndværn

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. (EN ISO 374)

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Egnede materiale:

Gennemtrængningstid ≤ 8 h: NBR (Nitrilkautsjuk) (0,7 mm)

Brug hudbeskyttelsescreme før håndtering af produktet.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

EASYLINE Edelstahlreiniger

Bearbejdningsdato: 07.01.2025

Katalog nr.: EDR_106433

Side 8 af 14

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: overskridelse af grænseværdi, aerosoldannelse.

Filtrende halvmaske (EN 149) / Kombinationsfilterapparat (B-P2)

Farer ved opvarmning

Der foreligger ingen oplysninger.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber
9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	grøn
Lugt:	Citron
Lugttærskel:	ikke bestemt

	Metode
Smeltepunkt/frysepunkt:	ca. -5 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ca. 100 °C
Antændelighed:	ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:	uden betydning
Højeste Eksplosionsgrænser:	uden betydning
Flammepunkt:	uden betydning
Selvantændelsestemperatur:	ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt
pH-værdien (ved 20 °C):	10,1 DIN 19268
Viskositet/kinematisk:	ikke bestemt
Vandopløselighed:	let opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
ikke bestemt	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke bestemt
Damptryk:	uden betydning
Massefylde (ved 20 °C):	1,022 g/cm ³ DIN 12791
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt
Partikelegenskaber:	ikke relevant

9.2. Andre oplysninger
Andre sikkerhedskarakteristika

Indhold af fast stof:	ikke bestemt
Viskositet/dynamisk: (ved 20 °C)	< 5 mPa·s

Andre informationer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1. Reaktivitet

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

EASYLINE Edelstahlreiniger

Bearbejdningsdato: 07.01.2025

Katalog nr.: EDR_106433

Side 9 af 14

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Hede, Frost, UV-bestråling/sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå: Pyrolyseprodukter, toksisk

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ATEmix beregnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
68411-30-3	benzene sulfonic acid, C10-13-alkyl deriv., sodium salts				
	oral	LD50 1080 mg/kg	Rotte	Producent	
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Producent	
68891-38-3	alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salts				
	oral	LD50 2870 mg/kg	Rotte	Producent	
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Producent	
9043-30-5	Isotridecanol, ethoxylated				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Producent	
55965-84-9	blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)				
	oral	LD50 64 mg/kg	Rotte	Producent	
	dermal	LD50 92,4 mg/kg	Kanin	Producent	
	indånding damp	ATE 0,5 mg/l			
	indånding støv/tåge	ATE 0,05 mg/l			

Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Indeholder blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

EASYLINE Edelstahlreiniger

Bearbejdningsdato: 07.01.2025

Katalog nr.: EDR_106433

Side 10 af 14

Kimcellemutagenitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

indtagelse, Hudkontakt, Øjenkontakt, Indånding.

11.2. Oplysninger om andre farer
Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1. Toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
68411-30-3	benzene sulfonic acid, C10-13-alkyl deriv., sodium salts					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	2,88	96 h	Pimephales promelas (tykhovedet elritse)	Producent
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	Producent
	Fisketoksicitet	NOEC mg/l	0,23	72 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	Producent
68891-38-3	alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salts					
	Akut fisketoksicitet	LC50	7,1 mg/l	96 h	fisk	Producent
	Akut algetoksicitet	ErC50	7,5 mg/l	96 h	Algae	Producent
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	7,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	Producent
	Crustaceatoksicitet	NOEC mg/l	0,27	21 d	Daphnia magna (stor vandloppe)	Producent

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt. Det i denne blanding indeholdte tensid opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed, som de er fastlagt i forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

EASYLINE Edelstahlreiniger

Bearbejdningsdato: 07.01.2025

Katalog nr.: EDR_106433

Side 11 af 14

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
68411-30-3	benzene sulfonic acid, C10-13-alkyl deriv., sodium salts			
	OECD 301B	83 %	28	Producent
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
68891-38-3	alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salts			
	OECD 301A	100 %	28	Producent
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
68411-30-3	benzene sulfonic acid, C10-13-alkyl deriv., sodium salts	1,4
68891-38-3	alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salts	0,3

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
68411-30-3	benzene sulfonic acid, C10-13-alkyl deriv., sodium salts	87		

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse
13.1. Metoder til affaldsbehandling
Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Bortskaffelse af forurenede emballager

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballager bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger
Landtransport (ADR/RID)
14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):
14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

EASYLINE Edelstahlreiniger

Bearbejdningsdato: 07.01.2025

Katalog nr.: EDR_106433

Side 12 af 14

Indenrigsskibstransport (ADN)

- 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)

- 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 75

Direktiv 2010/75/EU om < 0,1 %

industriemissioner:

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

Andre informationer

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

EASYLINE Edeltstahlreiniger

Bearbejdningsdato: 07.01.2025

Katalog nr.: EDR_106433

Side 13 af 14

Forkortelser og akronymer

Acute Tox: Akut toksicitet
Skin Corr: Hudætsning
Skin Irrit: Hudirritation
Eye Dam: Alvorlig øjenskade
Skin Sens: Hudsensibilisering
Aquatic Acute: Akut fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

GISCODE: Einstufungen nach dem GISCODE für Reinigungs- und Pflegemittel (2022;
<https://www.wingisonline.de/GISCodes.aspx?codeid=4>)

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H301 Giftig ved indtagelse.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

EASYLINE Edelstahlreiniger

Bearbejdningsdato: 07.01.2025

Katalog nr.: EDR_106433

Side 14 af 14

H302	Farlig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH071	Ætsende for luftvejene.
EUH208	Indeholder blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)