

* **SuperCleaner**

Revideret dato: 15.09.2020

1000728

version: 11 / DK

Master No. M-035

Trykkesdato: 19.10.2020

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

SuperCleaner

REACH-Registreringsnr. 01-2119485924-24-XXXX

Anvendelse af stoffet/det blandinger

Intermediate, Laboratory chemicals, Descaling compound/ Scale solvent, Corrosion inhibitors, pHcorrective agent, Processing aid, Degreasing agent, Metal surface treatment, Industrial use **1.3.**

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adresse

Reuter GmbH & Co.KG
Schimmelbuschstraße 9e
40699 Erkrath

Telefonnr. +49 211 730 604 - 30

E-mail-adresse mail@reuter.works

1.4. Nødtelefon

+49 171 5450200

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Met. Corr. 1 H290

Acute Tox. 4 H302

Skin Corr. 1B H314

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Farlig

Faresætninger

H290

Kan ætse metaller.

H302

Farlig ved indtagelse.

H314

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger

P260

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P303+P361+P353

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/ brus huden med vand.

P305+P351+P338

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

P304+P340

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.

P301+P330+P331

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

* **SuperCleaner**

Revideret dato: 15.09.2020

1000728

version: 11 / DK

Master No. M-035

Trykkesdato: 19.10.2020

Yderligere supplerende oplysninger

Kun til erhvervsmæssig brug

2.3. Andre farer PBT and vPvB

You find the results of PBT and vPvB assessment in section 12.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer *****3.2. Blandinger****Farlige komponenter (EF-forordning nr. 1272/2008) *******phosphorsyre**

CAS-Nr.	7664-38-2		
EINECS-nr.	231-633-2		
REACH- Registreringsnr.	01-2119485924-24-XXXX		
Koncentration	40 - 45	%	
Met. Corr. 1	H290		
Acute Tox. 4	H302		
Skin Corr. 1B	H314		

Koncentrationsgrænser (EF-forordning nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1B	H314	>= 25
Eye Irrit. 2	H319	>= 10 < 25
Skin Irrit. 2	H315	>= 10 < 25

Vedr. H-sætningernes nøjagtige ordlyd henvises til afsnit 16.

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

Bring den tilskadekomne ud af farezonen og læg ham ned. Snavset og gennemvædet tøj tages straks af og fjernes sikkert. Ved uregelmæssige andedræt/andedrætsstop: kunstige andedræt. Hvis der er fare for bevidstløshed, skal patienten anbringes og transporteres i NATO-stilling. **Hvis det indåndes**

Den tilskadekomne bringes ud i frisk luft og skal ligge roligt. Tilkald straks læge.

I tilfælde af hudkontakt

Vask straks og længe med meget vand. Tilkald straks læge.

I tilfælde af øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene skylles straks med meget vand i 15 minutter. Tilkald straks læge.

Hvis det sluges

Skyl munden og drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning. Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ætsningsfare.

Fare for pneumoni; Fare for maveperforering

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

Lægeligt opsyn i mindst 48 timer.

* **SuperCleaner**

Revideret dato: 15.09.2020

1000728

version: 11 / DK

Master No. M-035

Trykkesdato: 19.10.2020

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Kulsyre, Vandsprøjte, Slukningspulver, Skum, Produktet selv kan ikke brænde. Slukningsforholdsregler afstemmes tilbranden i omgivelserne.

Uegnet slukningsmiddel

Fuld vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Reagerer med metaller under dannelse af brint. Ved brand kan følgende frigøres: Phosphoroxid (fx P2O5); Phosphortrihydrid (Phosphin)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsyret åndedrætsværn. Benyt hel beskyttelsesdragt.

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle. Kontamineret slukkevand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend personlig beskyttelsesdragt. Sørg for rigelig ventilation. Ved indvirkning af dampe/støv/aerosol anvendes åndedrætsværn. Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj. Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/ blevet spildt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak eller vandløb. Må ikke komme i undergrunden/jorden. Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmme eller oliespærre).

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tages op med væskebindende materiale (f.eks. sand, savsmuld, universalbindemiddel, kiselgur). Neutralization agent use. Det opsamlede materiale behandles iht. Punkt 13 - "Bortskaffelse".

6.4. Henvisning til andre punkter

Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se Punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Emballagen skal holdes tæt lukket. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed. Undgå aerosoldannelse. Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen. Ved fortynding skal produktet hældes i vand - ikke omvendt!

Tilsmudset tøj tages straks af. Undgå kontakt med huden og øjnene. Holdes adskilt fra næringsmidler og foderstoffer. Ved arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges eller tages snustobak. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Kræver ingen særlige forholdsregler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Sørg for syrebestandige gulve. Må kun opbevares i den originale emballage.

Må ikke opbevares sammen med: Alkalier, Reduktionsmidler, Metaller

storage category TRGS 510

8 B

Not combustible corrosive hazardous substances

* **SuperCleaner**

Revideret dato: 15.09.2020

1000728

version: 11 / DK

Master No. M-035

Trykkesdato: 19.10.2020

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted. Beskyt mod opvarmning/overhedning.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen information
tilgængelig.

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

Liste	TRGS 900
Type	AGW
Langtidsgrænseværdi	2 mg/m ³
Topbegrænsning: 2(I)	
Graviditets gruppe: Y	
Status: 4.4.2013	
Bemærkning: DFG, AGS	

Derived no/Minimal effect levels (DNEL/DMEL)**phosphorsyre****DNEL**

Betingelser	Arbejder	Langtids	via indånding	Lokal virkning
Koncentration	2,92	mg/m ³		

DNEL

Betingelser	Den almene befolkning	Langtids	via indånding	Lokal virkning
Koncentration	0,73	mg/m ³		

8.2. Eksponeringskontrol**Åndedrætsværn - Obs.**

Åndedrætsværn ved aerosol- eller tågedannelse. In case of brief exposure or low pollution use respiratory filter device. In case of intensive or longer exposure use self-contained respiratory protective device. Korttidsfilterudrustning, kombinationsfilter E-P2; Korttidsfilterudrustning, kombinationsfilter B-P2

Håndværn

Egnet materiale	Chloroprene
Hanske tykkelse	>= 0,6 mm
Gennemtrængningshastighed	>= 480 min ed

Øjenværn

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Kropsbeskyttelse

Syrebestandigt beskyttelsestøj

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Appearance**

Form	flydende
------	----------

* **SuperCleaner**

Revideret dato: 15.09.2020

1000728

version: 11 / DK

Master No. M-035

Trykkesdato: 19.10.2020

Farve	Farveløs		
Lugt	lugtfri		
Lugtgrænse			
Bemærkning pH-værdi	Ikke til rådighed		
Værdi	< 1		
Koncentration/H ₂ O	23	g/l	
temperatur	20	°C	
Smeltepunkt/frysepunkt			
Værdi	ca. -18		°C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval			
Værdi	ca. 135		°C
Flammepunkt			
Bemærkning	Ikke anvendelig		
Evaporation rate			
Bemærkning	Ikke til rådighed		
Antændelighed (fast stof, luftart)			
antændes ikke			
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser			
Bemærkning	Ikke anvendelig		
Damptryk			
Værdi	0,04		hPa
temperatur	20	°C	
Dampmassefylde			
Værdi	3,4		
Relativ massefylde			
Værdi	1,58		g/cm ³
temperatur	20	°C	
Opløselighed			
Mediet	Vand		
Bemærkning	Fuldstændig blandbar		
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand			
Ikke anvendelig			
Selvantændelsestemperatur			
Bemærkning	Ikke anvendelig		
Dekomponeringstemperatur			
Bemærkning	Ikke til rådighed		
Viskositet			
Bemærkning	Ikke til rådighed		
Eksplorative egenskaber			
Bemærkning	This product is not potentially explosive.		
Oxiderende egenskaber			
vurdering	not oxidizing		

9.2. Andre oplysninger

No additional information available.

* **SuperCleaner**

Revideret dato: 15.09.2020

1000728

version: 11 / DK

Master No. M-035

Trykkesdato: 19.10.2020

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet** see Possibility of hazardous reactions**10.2. Kemisk stabilitet**

Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Korrosiv over for metaller. Reactions with reducing agents. Reagerer med alkali (lud). Reagerer med metaller under dannelse af brint.

10.4. Forhold, der skal undgås

To avoid thermal decomposition do not overheat.

10.5. Materialer, der skal undgås

Reduktionsmidler, Metaller, Alkalier, Ammoniak

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Phosphoroxid (fx P2O5), Brint

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet ved indtagelse (Komponenter)****phosphorsyre**

Dyreart		rotte		
LD50 >=	300	mg/kg metode	WoE approach	Akut

toksicitet ved hudkontakt (Komponenter) phosphorsyre

Dyreart		kaniner		
LD50		2740		mg/kg

Akut toksicitet ved indaanding (Komponenter)**phosphorsyre**

Ingen information tilgængelig.

Hudætsning/-irritation

vurdering åtsende åtsende virkning på hud og slimhinder.

alvorlig øjenskade/øjenirritation

vurdering Stærkt ætsende

Sensibilisering (Komponenter)**phosphorsyre**

not investigated - substance is corrosive

Mutagenicitet (Komponenter)**phosphorsyre**

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

Cancerogenitet (Komponenter)**phosphorsyre**

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

* **SuperCleaner**

Revideret dato: 15.09.2020

1000728

version: 11 / DK

Master No. M-035

Trykkesdato: 19.10.2020

Giftig for forplantningsevnen (Komponenter)**phosphorsyre**

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

Specifik målorgantoksicitet (STOT)**Engangspåvirkning**

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagen eksponering

Ikke til rådighed

Aspirationsfare

Ingen information tilgængelig.

Andre oplysninger

Strong caustic effect in the mouth and throat and danger of perforation of the esophagus and stomach.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet****Fiske giftighed (Komponenter)****phosphorsyre**

Dyreart	Gambusia affinis		
LC50	138		mg/l
Ekspostionsvarighed	96	h	

Giftighed overfor dafnier (Komponenter)**phosphorsyre**

Dyreart	Daphnia magna		
EC50	> 100		mg/l
Ekspostionsvarighed	48	h	
metode	OECD 202		
Bemærkning	Static system		
Dyreart	Daphnia magna		
NOEC	56		mg/l
Ekspostionsvarighed	48	h	
metode	OECD 202		

Toksicitet for alger (Komponenter)**phosphorsyre**

Dyreart	Desmodesmus subspicatus		
EC50	> 100		mg/l
Ekspostionsvarighed	72	h	
metode	OECD 201		
Bemærkning	Static system		
Dyreart	Desmodesmus subspicatus		
NOEC	100		mg/l
Ekspostionsvarighed	72	h	
metode	OECD 201		

(Komponenter) phosphorsyre

Dyreart	Aktiveret slam		
EC50	270		mg/l

*** SuperCleaner**

Revideret dato: 15.09.2020

1000728

version: 11 / DK

Master No. M-035

Trykkesdato: 19.10.2020

12.2. Persistens og nedbrydelighed**Biologisk nedbrydelighed (Komponenter)****phosphorsyre**

Uorganisk produkt, som ved biologisk rensningsmetode ikke kan elimineres fra vand.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand**

Ikke anvendelig

12.4. Mobilitet i jord

Vil ikke adsorberes på jordpartikler.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

No valuation for anorganic substances necessary.

12.6. Andre negative virkninger**Skæbne og veje i miljøet**

Harmful effect due to pH shift. Can contribute to eutrophication of waters.

Opførsel i spildevandsbehandlingsanlæg

Produktet er en syre. Inden spildevand udledes i rensningsanlæg, er en neutralisering som regel nødvendig.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Restaffald**

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog (EAK) skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Forurenet emballage

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes efter aftale med kommunalt godkendte selskaber.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Transport ad landvejen ADR/RID**

- | | |
|---|--------------------------------|
| 14.1. UN-nummer | 1805 |
| 14.2. UNforsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name) | PHOSPHORIC ACID, SOLUTION |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | 8 |
| Etikette for faremærkning | 8 |
| 14.4. Emballagegruppe | III |
| 14.5. Miljøfarer | - |
| Tunnelkode | E |
| 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ingen information tilgængelig. |

- | | |
|---|--------------------------------|
| 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBCkoden | Ingen information tilgængelig. |
|---|--------------------------------|

Transport med søgående skib IMDG/GGVSee

- | | |
|-----------------|------|
| 14.1. UN-nummer | 1805 |
|-----------------|------|

*** SuperCleaner**

Revideret dato: 15.09.2020

1000728

version: 11 / DK

Master No. M-035

Trykkesdato: 19.10.2020

14.2. UNforsendelsesbetegnelse PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
(UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r) 8

14.4. Emballagegruppe III

14.5. Miljøfarer -

EmS F-A, S-B

14.6. Særlige Ingen information tilgængelig.

forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport i henhold Ingen information tilgængelig.

til bilag II i MARPOL og

IBCkoden

Fly transport

14.1. UN-nummer 1805

14.2. UNforsendelsesbetegnelse PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
(UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r) 8

14.4. Emballagegruppe III

14.5. Miljøfarer -

14.6. Særlige Ingen information tilgængelig.

forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport i henhold Ingen information tilgængelig.

til bilag II i MARPOL og

IBCkoden

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

Vandforureningsklasse WGK 1

(Tyskland)

Classification according to Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)not applicable **VOC-indhold ifølge RL 2010/75/EU**

VOC (EC) 0 %

SVHC

Produktet indeholder ingen særligt foruroligende stoffer (SVHC).

Registration status**phosphorsyre**AICS (Australian Inventory of
Chemical Substances) listed

DSL (Canada) listed

IECSC (China) listed

EINECS listed

ENCS (Japan) listed

ECL (Korea) listed

PICCS (Philippines) listed

TSCA (USA) listed

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er foretaget en bedømmelse af stofsikkerheden for dette stof.

* **SuperCleaner**

Revideret dato: 15.09.2020

1000728

version: 11 / DK

Master No. M-035

Trykkesdato: 19.10.2020

PUNKT 16: Andre oplysninger**H-sætning(er) i pkt. 3**

H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

CLP-kategorier fra afsnit 3

Acute Tox. 4	Akut toksicitet, Kategori 4
Met. Corr. 1	Metalætsende stof eller blanding, Kategori 1
Skin Corr. 1B	Hudætsning, Kategori 1B

Forkortelser

AC: Article Category
 ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ADNR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par navigation sur le Rhin
 ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
 AICS: Australian Inventory of Chemical Substances
 AOX: adsorbable organically bound halogens
 ARW: Arbeitsplatzrichtwert (Germany)
 ASTM: American Society for Testing And Materials
 ATE: acute toxicity estimates
 ATP: Adaptation to technical and scientific progress
 AWsV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Germany)
 BAR: Biologischer Arbeitsstoff-Referenzwert
 BCF: bioconcentration factor
 BetrSichV: Betriebssicherheitsverordnung (Germany)
 BG: Berufsgenossenschaft (Germany)
 BGW: Biologischer Grenzwert
 BLW: Biologischer Leitwert
 BOD: biochemical oxygen demand CAS:
 Chemical Abstracts Service
 cATpE: converted acute toxicity point estimate CEA:
 Comité Européen des Assurances
 CEFIC: European Chemical Industry Council
 CESIO: Comité Européen des Agents de Surface et leurs Intermédiaires Organiques
 ChemG: Chemikaliengesetz (Germany)
 CMR: Cancerogen Mutagen Reprotoxic
 COD: chemical oxygen demand
 DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft
 DIN: german industry standard
 DMEL: Derived minimal effect level
 DNEL: Derived no effect level
 DOC: dissolved organic carbon

 DSL: Canada Domestic Substances List
 EAK: Europäischer Abfallkatalog
 EbC: inhibitory concentration of growth
 EC: effective concentration EC:
 European Community
 ECETOC: European Centre For Ecotoxicology and toxicology of Chemicals
 ECHA: European Chemicals Agency

* **SuperCleaner**

Revideret dato: 15.09.2020

1000728

version: 11 / DK

Master No. M-035

Trykkesdato: 19.10.2020

EEC: European Economic Community
 EG: Europäische Gemeinschaft
 EH40: List of approved workplace exposure limits
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 EKA: Expositionsäquivalente für krebserzeugende Arbeitsstoffe
 EL: effect level
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 EmS: Emergency Schedules
 EN: european standards
 ENCS: Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory
 ERC: Environmental Release Category
 ErC: inhibitory concentration of the growth rate
 EU: European Union
 EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
 FDA: Food and Drug Administration
 FMVSS: National Highway Traffic Safety Administration
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung
 GGVSee: Gefahrgutverordnung See
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
 IARC: International Agency for Research on Cancer
 IATA: International Civil Aviation Organization
 IBC: Intermediate Bulk Container
 IC: inhibitory concentration
 ICAO: International Air Transport Association
 IECSC: Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IMO: International Maritime Organization
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
 IRPTC: International Register of Potentially Toxic Chemicals ISO:
 International Organization for Standardization
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
 Cat: category
 KBwS: Kommission zur Bewertung wassergefährdender Stoffe (Germany)
 KECI: Korea Existing Chemicals Inventory
 LC: Lethal concentration
 LD: Lethal dose
 LDLo: lethal dose low
 LGK: storage category
 LL: Lethal level
 LLC: Lowest lethal concentration
 LOAEC: Lowest Observable Adverse Effect Concentration
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level LOEC:
 Lowest observed effect concentration
 LOEL: Lowest observed effect level
 Log pow: logarithm of the distribution coefficient n-octanol / water
 LQ: limited quantity
 MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified
 by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
 MEL: Maximum exposure limits
 MITI: Ministry of International Trade and Industry (Japan) n.a.g.:
 nicht anders genannt
 NATEC: Naval Air Technical Data and Engineering Service Command

* **SuperCleaner**

Revideret dato: 15.09.2020

1000728

version: 11 / DK

Master No. M-035

Trykkesdato: 19.10.2020

LOAEC: Lowest Observable Adverse Effect Concentration
 NLP: No-longer Polymer
 NOAEC: No observed adverse effect concentration
 NOAEL: no observable adverse effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 NOEL: No observable effect level
 NOELR: no observable effect loading rate
 NZIOC: New Zealand Inventory of Chemicals
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 OEL: Occupational exposure limit
 OELV: Occupational exposure limit value
 OES: Occupational exposure standards
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic PC:
 Product Category
 PEC: Predicted environmental concentration
 PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
 PNEC: predicted no effect concentration
 PNEC: Predicted no effect concentration pOW:
 Octanol-water partition coefficient
 PROC: Process Category
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
 SAE: Society of Automotive Engineers
 STP: Sewage treatment plant
 SU: Sector of Use
 SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt
 SVHC: Substances of very high concern
 TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
 TCCL: Toxic Chemical Control Law
 ThOD: theoretical oxygen demand
 TRA: targeted risk assessment
 TRG: Technische Regeln Druckgase (Germany)
 TRgA: Technische Regeln für gefährliche Arbeitsstoffe(Germany)
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
 TRK: Technische Richtkonzentration
 TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
 UN: United Nations
 VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten VCI:
 Verband der Chemischen Industrie e.V.
 VDE: Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informtaionstechnik e.V.
 VDI: Verein Deutscher Ingenieure
 VLEP: Valeurs Limites d'exposition Professionnelle
 VOC: Volatile Organic Compound
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative VwVwS:
 Verwaltungsvorschrift wassergefärdende Stoffe
 WEL: Workplace exposure limit
 WGK: water hazard class (Germany)
 WHO: World Health Organization
 WoE: Weight of Evidence

Supplerende oplysninger

Relevante ændringer i forhold til tidligere version af dette sikkerhedsdatablad er markeret med: ***
 Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på
 sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.