

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.02.2023

Versionsnummer 210.01 (erstatte version 210.00)

Revision: 13.02.2023

*** PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** **TP 430 Intensivreiniger S****Artikelnummer:** 1001416522002**PR-nummer:**

TP 430 Intensivreiniger S 4363168

UFI: PMFV-J03U-Y00Y-4CP0**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Stoffets/præparatets anvendelse Rengøringsmiddel**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent/leverandør**STOCKMEIER Chemie GmbH & Co.KG, Am Stadtholz 37, DE - 33609 Bielefeld
Tel.: +49 521 / 30 37-0, ehs-bielefeld@stockmeier.deSTOCKMEIER Fluids GmbH & Co. KG, Sanssouci 12, DE – 58802 Balve
Tel.: +49 2375 917 310, fluids@stockmeier.comBASSERMANN Minerals GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Straße 42, DE – 68169 Mannheim
Tel.: +49 621 15 01 0, verkauf@bassermann.deSTOCKMEIER CHEMIA Sp. z o. o. i S.S.K., ul. Obornicka 277, PL - 60-691 Poznań
Tel.: +48 61 666 10 66, zamowienia@stockmeier.plSTOCKMEIER QUIMICA, S.L.U., Avda. del Baix Llobregat, 3- 5, ES – 08970 Sant Joan Despí (Barcelona)
Tel.: +34 93 506 91 83, tecnico-calidad@stockmeier.esDE NOORD Chemicals B.V., Ridderpoort 5, NL - 2984 BG Ridderkerk
Tel.: +31 180 415 988, info@noordchem.nlSTOCKMEIER Chemie Austria, Ricoweg 32b, AT - 2351 Wiener Neudorf
Tel.: +43 2236 623-40, office@stockmeier.atKEMTAN AG, Seewenweg 6, CH – 4153 Reinach
Tel.: +41 61 711 20 20, info@kemtan.chSTOCKMEIER CHEMICALS BELUX SA/NV, Rue de la Station 17, BE – 1300 Limal
Tel.: +32 10 421-320, info@stockmeierchemicalsbelux.comHDS – Chemie Handels GES.M.B.H., Bauernmarkt 24, AT - 1010 Wien
Tel.: +43 15 32 0 999, office@hds-chemie.at

www.stockmeier.com

For yderligere information:

Abteilung Umweltschutz (afdeling for miljøbeskyttelse)

tlf.: +49 (0)521/3037-381

E-mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de

1.4 Nødtelefon:

Rådgivningssted for forgiftninger:

Clinic of Occupational Medicine - Bispebjerg Hospital

Gifflinjen Ring (00 45) 82 12 12 12

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.02.2023

Versionsnummer 210.01 (erstatte version 210.00)

Revision: 13.02.2023

Handelsnavn: TP 430 Intensivreiniger S

(Fortsat fra side 1)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Met. Corr.1 H290 Kan ætse metaller.

Skin Corr. 1A H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS05

Signalord Fare

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

orthophosphorsyre

benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater

svovlsyre

Faresætninger

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

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

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs og følg alle instrukser.

P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller 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.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger:

Indeholder but-2-yn-1,4-diol. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.

DK

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.02.2023

Versionsnummer 210.01 (erstatte version 210.00)

Revision: 13.02.2023

Handelsnavn: TP 430 Intensivreiniger S

(Fortsat fra side 2)

* PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse: Blanding af nedenfor anførte stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2	orthophosphorsyre Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25\%$ Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$ Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$	≥ 10 - $< 25\%$
CAS: 69011-36-5 NLP: 500-241-6	Isotridecanol, ethoxylated Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Specifik koncentrationsgrænse: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$	$\geq 2,5$ - $< 10\%$
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Eye Irrit. 2, H319	$\geq 2,5$ - $< 10\%$
CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5	svovlsyre Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 15\%$ Skin Irrit. 2; H315: $5\% \leq C < 15\%$ Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 15\%$	$\leq 2,5\%$
CAS: 85536-14-7 EINECS: 287-494-3	benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	≥ 1 - $< 2,5\%$
CAS: 25307-17-9 EINECS: 246-807-3	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol Skin Corr. 1A, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	$\geq 0,25$ - $< 1\%$

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

Sammensætning / oplysning om indholdsstofferne:

Indholdstoffer i henhold til forordning om vaske- og rengøringsmidler (648/2004/EF):

15 - 30 % fosfater,

5 - 15 % nonioniske overfladeaktive stoffer,

< 5 % anioniske overfladeaktive stoffer,

yderligere indholdsstoffer: uorganiske syrer, vandblandbare opløsningsmidler og opløsningsformidlere.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger: Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

Efter hudkontakt: Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Efter øjenkontakt:

Skyl straks øjnene med åbent øjnlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

Efter indtagelse:

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

Oplysninger til lægen:

Ved oral indtagelse: Anvend til neutralisation hverken natriumhydrogenkarbonat NaHCO_3 eller calciumkarbonat CaCO_3 , da der dannes kuldioxid CO_2 , som kan føre til perforation af maven. Magnesiumoxid MgO suspenderet i vand drikkes langsomt.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.02.2023

Versionsnummer 210.01 (erstatte version 210.00)

Revision: 13.02.2023

Handelsnavn: TP 430 Intensivreiniger S

(Fortsat fra side 3)

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Reagerer med uædle metaller under dannelse af brint. Afgiver antændelige dampe.

5.3 Anvisninger for brandmandskab**Særlige værnemidler:**

Se punkt 8.

Afstem beskyttelsesudrustning med omgivelsesbrand.

Yderligere oplysninger

Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

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

Tag beskyttelsesudstyr på og hold ikke-beskyttede personer væk.

Undgå kontakt med øjne og hud.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Fortynd med rigeligt vand.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

Hvis store mængder udledes skal ansvarlige myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Brug neutraliseringsmiddel.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

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

Undgå kontakt med øjne og hud.

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdsplads.

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Undgå aerosoldannelse.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse- Rygning forbudt.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Opbevaring:** Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.02.2023

Versionsnummer 210.01 (erstatte version 210.00)

Revision: 13.02.2023

Handelsnavn: TP 430 Intensivreiniger S

(Fortsat fra side 4)

Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Overhold love og bestemmelser om opbevaring og anvendelse af vandtruede stoffer.

Opbevares i leveringsbeholder eller i polyethylenbeholdere.

Uegnede materialer: mange metaller og metallegeringer.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Må ikke opbevares sammen med alkalier (lud).

Opbevaringsklasse: 8 B L (VCI - koncept, 2007)**7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.* **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:****7664-38-2 orthophosphorsyre**

GV	Korttidsværdi: 2 mg/m ³
	Langtidsværdi: 1 mg/m ³
	E

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

GV	Korttidsværdi: 101 mg/m ³ , 15 ppm
	Langtidsværdi: 68 mg/m ³ , 10 ppm
	E

7664-93-9 svovlsyre

GV	Korttidsværdi: 0,10 mg/m ³
	Langtidsværdi: 0,05 mg/m ³
	tåge, thorakal fraktion, E

DNEL-værdier**7664-38-2 orthophosphorsyre**

Oral	DNEL (population)	0,1 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalation	DNEL (worker)	2 mg/m ³ (Acute - local effects)
		10,7 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
		1 mg/m ³ (Long-term - local effects)
	DNEL (population)	4,57 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
		0,36 mg/m ³ (Long-term - local effects)

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Oral	DNEL (population)	6,25 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	5 mg/kg (Long-term, systemic effects)
Dermal	DNEL (worker)	83 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	50 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalation	DNEL (worker)	101,2 mg/m ³ (Acute - local effects)
		67,5 mg/m ³ (Long-term - local effects)
	DNEL (population)	60,7 mg/m ³ (Acute - local effects)
		40,5 mg/m ³ (Long-term - systemic + local effects)

7664-93-9 svovlsyre

Inhalation	DNEL (worker)	0,1 mg/m ³ (Acute - local effects)
		0,05 mg/m ³ (Long-term - local effects)

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.02.2023

Versionsnummer 210.01 (erstatte version 210.00)

Revision: 13.02.2023

Handelsnavn: TP 430 Intensivreiniger S

(Fortsat fra side 5)

85536-14-7 benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater

Oral	DNEL (population)	0,425 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Dermal	DNEL (worker)	85 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	42,5 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalation	DNEL (worker)	6 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	1,5 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)

PNEC-værdier**112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

Oral	PNEC oral	56 mg/kg (Nahrung) (Secondary poisoning)
	PNEC aqua	1,1 mg/l (fresh water) 0,11 mg/l (marine water)
	PNEC	11 mg/l (intermittent releases)
PNEC sediment		4,4 mg/kg dw (fresh water) 0,44 mg/kg dw (marine water)
	PNEC soil	0,32 mg/kg dw (jord)

7664-93-9 svovlsyre

PNEC aqua		0,0025 mg/l (fresh water) 0,25 mg/l (marine water)
	PNEC sediment	0,002 mg/kg (fresh water) 0,002 mg/kg (marine water)
PNEC STP		8,8 mg/l (spildevandsanlæg)

85536-14-7 benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater

PNEC aqua		0,0167 mg/l (intermittent releases) 0,268 mg/l (fresh water) 0,0268 mg/l (marine water)
	PNEC sediment	8,1 mg/kg dw (fresh water)
	PNEC soil	35 mg/kg dw (jord)
PNEC sediment		6,8 mg/kg (marine water)
PNEC STP		3,43 mg/l (spildevandsanlæg)

Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Dampe og forstøvningståge må ikke indåndes.

Åndedrætsværn

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

Anbefalet filterapparat til kortvarig brug: A-P2 kombinationsfilter

Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker

Inden hver ny brug af handsken, skal det kontrolleres, at den er tæt.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.02.2023

Versionsnummer 210.01 (erstatte version 210.00)

Revision: 13.02.2023

Handelsnavn: TP 430 Intensivreiniger S

(Fortsat fra side 6)

Handskemateriale:

Butylgummi, anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,7$ mm, gennemtrængningstid: ≥ 480 minutter.

Nitrilgummi, anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,4$ mm, gennemtrængningstid: ≥ 480 minutter.

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

Handskematerialets gennemtrængningstid

Vores anbefaling gælder for kortvarig brug en enkelt gang som beskyttelse mod væskestænk. For andre anvendelser bedes De henvende Dem til en handskeproducent.

Vær opmærksom på anvisninger fra beskyttelseshandskeproducenten med hensyn til tæthed og gennembrudstider samt de særlige betingelser på arbejdspladsen (mekanisk belastning, kontaktvarighed).

Beskyttelse af øjne/ansigt Tætsluttende beskyttelsesbriller

Kropsbeskyttelse:

Standardbeskyttelsesdragt. Kemikaliebestandige sikkerhedssko eller –støvler. Kan der opstå kontakt med huden, skal der bæres beskyttelsesdragt, der er modstandsdygtig over for denne løsning.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

De lokale og nationale spildevandsregler skal overholdes.

* PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Farve:	Gullig
Lugt:	Svag, karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	100 °C
Antændelighed	Ikke relevant.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
Flammepunkt:	Ikke relevant.
Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt.
pH ved 20 °C	2
pH-værdi:	
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
dynamisk:	Ikke bestemt.
Opløselighed	
vand:	Fuldt blandbar.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
Damptryk ved 20 °C:	23 hPa (7732-18-5 vand, destilleret eller andet vand af tilsvarende eller højere renhed)
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Densitet ved 20 °C:	1,16 g/cm ³
Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
Dampmassefylde:	Ikke bestemt.

9.2 Andre oplysninger

Udseende:	
Form:	Flydende

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.02.2023

Versionsnummer 210.01 (erstatte version 210.00)

Revision: 13.02.2023

Handelsnavn: TP 430 Intensivreiniger S

(Fortsat fra side 7)

Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed

Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
Fordampningshastighed	Ikke bestemt.

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplсивstoffer	Ikke relevant
Brandfarlige gasser	Ikke relevant
Aerosoler	Ikke relevant
Brandnærende gasser	Ikke relevant
Gasser under tryk	Ikke relevant
Brandfarlige væsker	Ikke relevant
Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
Pyrofore væsker	Ikke relevant
Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
Brandnærende væsker	Ikke relevant
Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
Organiske peroxider	Ikke relevant
Metalætsende	
Kan ætse metaller.	
Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet se 10.3

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås

Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reaktioner med alkalier (lud).

Reaktioner med uædle metaller under udvikling af hydrogen.

10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.5 Materialer, der skal undgås: Baser, uædle metaller.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Ved reaktion med metaller dannelse af brint.

* 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.

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

7664-38-2 orthophosphorsyre

Oral	LD50	1.250 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	2.740 mg/kg (Kanin)

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.02.2023

Versionsnummer 210.01 (erstatte version 210.00)

Revision: 13.02.2023

Handelsnavn: TP 430 Intensivreiniger S

(Fortsat fra side 8)

69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylated		
Oral	LD50	1.000-2.000 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kanin)
112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol		
Oral	LD50	2.410-5.530 mg/kg (mus) 5.660 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kanin) (OECD 402) 2.764 mg/kg (rat)
7664-93-9 svovlsyre		
Oral	LD50	2.140 mg/kg (Rotte) (OECD TG 401)
85536-14-7 benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater		
Oral	LD50	1.470 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rotte) (OECD 402)
25307-17-9 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol		
Oral	LD50	1.000-2.000 mg/kg (Rotte)

Hudætsning/irritation

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenscade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenscade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

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

Kimcellemutagenicitet

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

Carcinogenicitet

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.

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

*** PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Toksicitet i vand:****7664-38-2 orthophosphorsyre**

LC 50 / 96 h	98-106 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC 50 / 48 h	>100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC 50 / 72 h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC / 72 h	100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.02.2023

Versionsnummer 210.01 (erstatte version 210.00)

Revision: 13.02.2023

Handelsnavn: TP 430 Intensivreiniger S

(Fortsat fra side 9)

69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylated	
LC 50 / 96 h	1-10 mg/l (Leuciscus idus) >1-10 mg/l (Cyprinus carpio)
EC 50 / 48 h	>1-10 mg/l (Daphnia magna) 1-10 mg/l (aquatic invertebrates)
EC 50 / 72 h	1-10 mg/l (Alger) >1-10 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol	
LC 50 / 96 h (statisk)	1.300 mg/l (Lepomis macrochirus) (OECD 203)
EC 50 / 48 h (statisk)	>100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC 50 / 48 h	4.950 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 96 h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
EC 50 / 24 h	2.850 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h (statisk)	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC / 96 h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC / 48 h	>100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
7664-93-9 svovlsyre	
LC 50 / 96 h	16-28 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC 50 / 48 h	>100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
IC 50 / 72 h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
85536-14-7 benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater	
LC 50 / 96 h	1,67 mg/l (Fisk)
EC 50 / 48 h	2,9 mg/l (dap)
EC 50 / 96 h	29 mg/l (Alger)
25307-17-9 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol	
LC 50 / 96 h	0,1-1 mg/l (Fisk)
EC 50 / 48 h	0,1-1 mg/l (dap)
EC 50 / 72 h	0,01-0,1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylated	
BIAS - Elimination	≥90 % (OECD 301 E) (OECD 301 E)
CO2 - Entwicklung	>60 % (OECD 301 B) (28 d, OECD 301 B, ISO 9439)
112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol	
Biologisk nedbrydning	~85 % (28 d, OECD 301 C) 100 % (OECD 302 B)
85536-14-7 benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater	
Biologisk nedbrydning	>70 % (OECD 301A) >80 % (OECD 301 D)

12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.02.2023

Versionsnummer 210.01 (erstatte version 210.00)

Revision: 13.02.2023

Handelsnavn: TP 430 Intensivreiniger S

(Fortsat fra side 10)

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger

Bemærkning:

Phosphate tragen in stehenden Gewässern zur Eutrophierung bei.

Skadelig virkning på fisk, plankton og fastsiddende organismer grundet en mulig pH-forandring.

Hæmning af respirationsprocesserne i aktivt slam EC 20 (mg/l iht. ISO 8192 B):

69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylated

EC 10 / 17 h >10.000 mg/l (Bakterier) (DIN 38412 Teil 8)

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

EC 10 / 0,5 h >1.995 mg/l (Belebtschlamm (DEV - L2)) (OECD 209 (Activated Sludge, Resp. Inhibition Test))

Yderligere økologiske oplysninger:

Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 3 (Selvklassificering): stærkt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet, heller ikke i små mængder.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af ganske små mængder i undergrunden.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Den følgende anvisning gælder for produktet, der er forblevet sådan, som det var, og ikke for efterbehandlede produkter. Ved blanding med andre produkter kan andre bortskaffelsesveje være nødvendige. I tvivlstilfælde opsøg produktets leverandør eller de lokale myndigheder.

Anbefaling:

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Kontaktér producenten vedrørende genbrug.

De ovenstående anbefalinger gælder for det ubrugte produkt (f.eks. restmængder).

Ved brug i henhold til bestemmelserne ender produktet i spildevandet.

Neutralisation af spildevandet med lud muligt.

Affaldskodenummer:

Affaldskodenumrene har siden den 1.1.1999 ikke kun været produkt-, men derimod også hovedsageligt anvendelsesorienteret. De affaldskodenumre, der er gældende for anvendelsen, kan findes i det europæiske affaldskatalog.

Urensede emballager: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Anbefaling:

R e t u r e m b a l l a g e: Lukkes omgående efter optimal tømning tæt til og leveres tilbage til leverandøren uden rengøring. Vær opmærksom på, at der ikke kommer fremmede stoffer ind i emballagen!

Andre beholdere: tømmes fuldstændigt og tilføres i rengjort tilstand en rekonditionering eller oparbejdning.

Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN3264

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.02.2023

Versionsnummer 210.01 (erstatte version 210.00)

Revision: 13.02.2023

Handelsnavn: TP 430 Intensivreiniger S

(Fortsat fra side 11)

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
ADR/RID/ADN	3264 ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (SVOVLSYRE, PHOSPHORSYREOPLØSNING)
IMDG, IATA	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (SULPHURIC ACID, PHOSPHORIC ACID, SOLUTION)
14.3 Transportfareklasse(r)	
ADR/RID/ADN klasse	8 (C1) Ætsende stoffer Ætsende stoffer
Faremærkat	8
IMDG, IATA Class Label	8 Ætsende stoffer 8
14.4 Emballagegruppe	
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	III
14.5 Miljøfarer:	
Marine pollutant:	Ikke relevant. Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Advarsel:	Ætsende stoffer
Farenummer (Kemler-tal):	80
EMS-nummer:	F-A,S-B
Segregation groups	Acids
Stowage Category	A
Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	
Ikke relevant.	
Transport/yderligere oplysninger:	
ADR/RID/ADN	
Begrænsede mængder (LQ)	5L
Undtagne mængder (EQ)	Kode: E1 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Código E4 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Regulation":	UN 3264 ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (SVOVLSYRE, PHOSPHORSYREOPLØSNING), 8, III

DK

(Fortsættes på side 13)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.02.2023

Versionsnummer 210.01 (erstatte version 210.00)

Revision: 13.02.2023

Handelsnavn: TP 430 Intensivreiniger S

(Fortsat fra side 12)

* PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS05

Signalord Fare

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

orthophosphorsyre

benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater

svovlsyre

Faresætninger

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

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

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs og følg alle instrukser.

P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller 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.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Direktiv 2012/18/EU

Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3, 55

Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

FORORDNING (EU) 2019/1148

Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer

7664-93-9 svovlsyre

3

Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

7664-93-9 svovlsyre

3

(Fortsættes på side 14)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.02.2023

Versionsnummer 210.01 (erstatte version 210.00)

Revision: 13.02.2023

Handelsnavn: TP 430 Intensivreiniger S

(Fortsat fra side 13)

Nationale forskrifter:**Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

Overhold beskæftigelsesbegrænsninger for børn og unge i henhold til direktiv 94/33/EF og de tilsvarende nationale forskrifter.

Flygtige organiske forbindelser (VOC):

3,2 % flygtige organiske forbindelser (i henhold til den schweiziske forordning om afgift på flygtige organiske forbindelser).

Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

* PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

UFI market placements:

DE, BG, DK, EE, DE, FI, FR, GR, IE, IS, HR, LV, LI, LT, MT, NL, NO, AT, PL, PT, RO, SE, SK, SI, ES, CZ, CY, IT

Risikoangivelser

Fuldstændig ordlyd af de i afsnit 3 med forkortelse anførte risikoinstruktioner (risikoangivelser). Disse risikoangivelser gælder kun for indholdsstofferne. Kendetegnet for produktet er anført i afsnit 2.

H290 Kan ætse metaller.

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Datablad udstedt af: Se infogivende område, punkt 1.

Kontaktperson:

Frau S. Ademoglu

Frau L. Hüser

Herr G. März

Udgavenummer for forrigeudgave 210.00

Forkortelser og akronymer:

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Fortsættes på side 15)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.02.2023

Versionsnummer 210.01 (erstatte version 210.00)

Revision: 13.02.2023

Handelsnavn: TP 430 Intensivreiniger S

(Fortsat fra side 14)

LD50: Lethal dose, 50 percent
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr.1: Metalætsende – Kategori 1
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
Skin Corr. 1A: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1A
Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B
Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3
*** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK
