

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 0714777

Ordre nummer: 0714777

Udgave 3.12

Revisionsdato 31.01.2024

Trykdato 08.03.2024

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : SYSTEM OXYBLEACH 20L
UFI : 4XK5-S02S-D00K-710H

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rengøringsmiddel
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642526
E-mail adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarlig/udsteder :
Kontaktperson : Produktudvikling / Produktsikkerhed

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12

EU: 112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Organiske peroxider, Type F	H242: Brandfare ved opvarmning.
Metalætsende, Kategori 1	H290: Kan ætse metaller.
Akut toksicitet, Kategori 4	H302: Farlig ved indtagelse.
Akut toksicitet, Kategori 4	H332: Farlig ved indånding.
Akut toksicitet, Kategori 4	H312: Farlig ved hudkontakt.
Hudætsning, Under-kategori 1A	H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 0714777

Ordre nummer: 0714777

Udgave 3.12

Revisionsdato 31.01.2024

Trykdato 08.03.2024

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 1

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H242 Brandfare ved opvarmning.
H290 Kan ætse metaller.
H302 + H312 + H332 Farlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Supplerende faresætninger : EUH071 Ætsende for luftvejene.

Sikkerhedssætninger : P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
Forebyggelse:
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P234 Opbevares kun i originalemballagen.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelsehandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
Reaktion:
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P308 + P311 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION/ læge.
P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
Bortskaffelse:
P501 Beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:
eddikesyre
pereddikesyre
hydrogenperoxid

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 0714777

Ordre nummer: 0714777

Udgave 3.12

Revisionsdato 31.01.2024

Trykdato 08.03.2024

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

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.

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

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
hydrogenperoxid	7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9 01-2119485845-22	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 specifik koncentrationsgrænse Ox. Liq. 1; H271 >= 70 % Ox. Liq. 2; H272 50 - < 70 % Skin Corr. 1A; H314 >= 70 % Skin Corr. 1B; H314 50 - < 70 % Skin Irrit. 2; H315 35 - < 50 % Eye Dam. 1; H318 8 - < 50 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 8 % STOT SE 3; H335 >= 35 % Aquatic Chronic 3; H412 >= 63 % Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 500 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge):	>= 25 - < 35

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 0714777

Ordre nummer: 0714777

Udgave 3.12

Revisionsdato 31.01.2024

Trykdato 08.03.2024

		3,0 - 4,3 mg/l	
		Akut dermal toksicitet: > 2.000 mg/kg	
eddikesyre	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6 01-2119475328-30	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 <hr/> specifik koncentrationsgrænse Skin Corr. 1A; H314 >= 90 % Skin Corr. 1B; H314 25 - < 90 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %	>= 5 - < 10
pereddikesyre	79-21-0 201-186-8 607-094-00-8	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. D; H242 Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> specifik koncentrationsgrænse STOT SE 3; H335 >= 1 % <hr/> Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 500 mg/kg Akut dermal toksicitet: 1.100 mg/kg	>= 5 - < 10

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Søg læge.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
Omgående lægebehandling er nødvendig, da ubehandlede
ætsninger af huden giver langsomt og dårligt helende sår.

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 0714777

Ordre nummer: 0714777

Udgave 3.12

Revisionsdato 31.01.2024

Trykdato 08.03.2024

- I tilfælde af øjenkontakt : Små mængder sprøjtet ind i øjnene kan forudsage uoprettelige vævsskader og blindhed.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
Bring straks den tilskadekomne på sygehus.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : ætsende virkninger
Irritation
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Stråle af vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Tørt pulver
Kulsyre (CO₂)
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

Alkoholbestandigt skum
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.

Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.
- Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
- Yderligere oplysninger : Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 0714777

Ordre nummer: 0714777

Udgave 3.12

Revisionsdato 31.01.2024

Trykdato 08.03.2024

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Fjern alle antændelseskilder.
Evakuer personale til sikre områder.
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Neutraliseres med lud, basisk opløsning eller ammoniak.
Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).
Uegnet materiale til opsamling:
Savsmuld

Neutraliseres med lud, basisk opløsning eller ammoniak.
Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse"., Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene.
Emballagen må ikke lukkes hermetisk.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Beholderen må kun åbnes under punktudsugningshætten.
Tromlen skal åbnes med forsigtighed, da indholdet kan være under tryk.
For at undgå spild ved brug stilles flasken på en metalbakke.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 0714777

Ordre nummer: 0714777

Udgave 3.12

Revisionsdato 31.01.2024

Trykdato 08.03.2024

Undgå kontakt med huden og øjnene.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Beholderen må kun åbnes under punktudsugningshætten.
Tromlen skal åbnes med forsigtighed, da indholdet kan være under tryk.
For at undgå spild ved brug stilles flasken på en metalbakke.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Undgå dannelse af aerosol. Holdes væk fra brandbare stoffer. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Tag forholdsregler for at forebygge opbygning af statisk elektricitet.

Undgå dannelse af aerosol. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Tag forholdsregler for at forebygge opbygning af statisk elektricitet.

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Opbevares køligt. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Rengøringsmiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
hydrogen peroxide	Ikke tildelt	GV	1 ppm 1,4 mg/m ³	DK OEL
acetic acid, acetic acid (Solution)	Ikke tildelt	GV	10 ppm 25 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har				

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 0714777

Ordre nummer: 0714777

Udgave 3.12

Revisionsdato 31.01.2024

Trykdato 08.03.2024

	en EF-grænseværdi
--	-------------------

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
hydrogen peroxide	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	3 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	1,4 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	1,93 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,21 mg/m ³
acetic acid, acetic acid (Solution)	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	25 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	25 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	25 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	25 mg/m ³

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
hydrogen peroxide	Havvand	0,0126 mg/l
	Ferskvand	0,0126 mg/l
	Jord	0,0023 mg/kg tør vægt
	intermittent release	0,0138 mg/l
	STP	4,66 mg/l
	Ferskvandssediment	0,047 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,047 mg/kg tør vægt
acetic acid, acetic acid (Solution)	Havvand	0,3058 mg/l
	Jord	0,470 mg/kg
	Havsediment	1,136 mg/kg
	Ferskvandssediment	11,36 mg/kg
	Ferskvand	3,058 mg/l

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 0714777

Ordre nummer: 0714777

Udgave 3.12

Revisionsdato 31.01.2024

Trykdato 08.03.2024

	intermittent release	30,58 mg/l
	STP	85 mg/l
	Vand	30,58 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Tætssluttende beskyttelsesbriller

Brug ansigtsskærm og beskyttelsesdragt ved unormale forarbejdningsproblemer.

Tætssluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Natur gummi

Gennemtrængningstid : > 480 min

Handske længde : 0,22 mm

Materiale : Chloropren

Gennemtrængningstid : > 480 min

Handske længde : 0,65 mm

Materiale : Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.

Bemærkninger : Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).

Beskyttelse af hud og krop : Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 0714777

Ordre nummer: 0714777

Udgave 3.12

Revisionsdato 31.01.2024

Trykdato 08.03.2024

- Åndedrætsværn : Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.
- Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.
- Anbefalet filter type:
- ABEK-P3-filter
- Brug det indikerede åndedrætsværn hvis den arbejdshygiejniske grænseværdi overstiges og/eller i tilfælde af produktet frigiver (støv).
- Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.
- Anbefalet filter type:
- ABEK-P3-filter

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Fysisk form : væske
- Farve : farveløs
- Lugt : stikkende, eddike-agtig
- Smeltepunkt/frysepunkt : -28 °C
- Kogepunkt/Kogepunktsinterval : ≥ 60 °C
- Antændelighed (fast stof, luftart) : Ingen data tilgængelige
- Antændelighed (væsker) : Ingen data tilgængelige
- Laveste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige
- Højeste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige
- Flammepunkt : antændes ikke
- Antændelsestemperatur : 435 °C
Metode: DIN 51794
- Dekomponeringstemperatur : ≥ 60 °C
- pH-værdi : ca. 0,2, 100 %
ved 20 °C
- Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgængelige
- Viskositet, kinematisk : 1,208 mm²/s ved 20 °C

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 0714777

Ordre nummer: 0714777

Udgave 3.12

Revisionsdato 31.01.2024

Trykdato 08.03.2024

0,814 mm²/s ved 40 °C

Vandopløselighed	: helt opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: log Pow: -0,26 ved 20 °C pH-værdi: 7
Damptryk	: 31,997 hPa ved 25 °C
Massefylde	: ca. 1,12 g/cm ³ ved 20 °C
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber	: Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Overfladespænding	: 54,44 mN/m, 20 °C
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige
Forbrændingshastighed	: Ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	: Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	: Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.
Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.
Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.
Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.
Reduktionsmidler
Baser
Undgå kontakt med brændbart materiale (papir, uld, olie).
Stærkt sollys i længere perioder.

Varme, flammer og gnister.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Brandfarlige materialer

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 0714777

Ordre nummer: 0714777

Udgave 3.12

Revisionsdato 31.01.2024

Trykdato 08.03.2024

Organiske materialer
Metaller

Ingen data tilgængelige

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ilt
Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Vores virksomhed tager kraftigt afstand fra dyreforsøg.
Vores virksomhed afgiver ikke ordrer til dyreforsøg på slutproduktet eller på indholdsstofferne.
Gennem EU-lovgivningen (REACH-forordningen) forpligter producenter af kemikalier eller EU-importører sig til at teste kemikalier for deres indvirkning på menneskers sundhed og miljøet, før de lanceres på markedet. Disse tvungne test kan for en dels vedkommende dateres årtier tilbage.

Akut toksicitet

Produkt:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte, hun): 1.859 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): 4,08 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin, han og hun): 1.147 mg/kg

Komponenter:

hydrogenperoxid

7722-84-1:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 1.193 - 1.270 mg/kg
LD50 (Rotte): 418 - 445 mg/kg
Estimat for akut toksicitet: 500 mg/kg
Metode: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 0,17 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
LC50 (Rotte): 2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Estimat for akut toksicitet: 3,0 - 4,3 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: Beregningsmetode

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

Akut toksicitet (andre former for) : (Mus): 100 mg/kg

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 0714777

Ordre nummer: 0714777

Udgave 3.12

Revisionsdato 31.01.2024

Trykdato 08.03.2024

indgivelse)

eddikesyre

64-19-7:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 3.310 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 40 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 1.060 mg/kg

pereddikesyre

79-21-0:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 330 mg/kg
Estimat for akut toksicitet: 500 mg/kg
Metode: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt

LD50 (Rotte, han og hun): 85 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): 0,204 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 1.100 mg/kg
Metode: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt

LD50 (Kanin, han og hun): 228,8 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Bemærkninger : Ekstremt irriterende og vævsnedbrydende.

Komponenter:

hydrogenperoxid

7722-84-1:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation

eddikesyre

64-19-7:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Alvorlig ætsningsfare.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Bemærkninger : Ekstremt irriterende og vævsnedbrydende.
Væske medfører stærk irritation af slimhinden og alvorlig skade på hornhinden.

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 0714777

Ordre nummer: 0714777

Udgave 3.12

Revisionsdato 31.01.2024

Trykdato 08.03.2024

Bemærkninger : Kan medføre irreversibel øjenskade.

Komponenter:

hydrogenperoxid

7722-84-1:

Arter : Kanin
Resultat : Forårsager alvorlig øjenskade.

eddikesyre

64-19-7:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Risiko for alvorlig øjenskade.

pereddikesyre

79-21-0:

Arter : Kanin
Vurdering : Risiko for alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:

hydrogenperoxid

7722-84-1:

Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

eddikesyre

64-19-7:

Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

pereddikesyre

79-21-0:

Arter : Marsvin
Vurdering : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.
Metode : OECD retningslinje 406

Kimcellemutagenicitet

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 0714777

Ordre nummer: 0714777

Udgave 3.12

Revisionsdato 31.01.2024

Trykdato 08.03.2024

Komponenter:

eddikesyre

64-19-7:

Genotoksicitet in vivo : Metode: OECD retningslinje 474
Bemærkninger: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Komponenter:

pereddikesyre

79-21-0:

Målorganer : Lunger
Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt:

Arter : Rotte, han og hun
NOAEL : 1,17 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : 92 - 93 d
Metode : OECD retningslinje 408

Komponenter:

hydrogenperoxid

7722-84-1:

Arter : Rotte
NOAEL : 2 mg/kg
Anvendelsesrute : indånding (damp)
Ekspositionsvarighed : 28 d

Arter : Mus, han og hun
NOAEL : 26 - 37 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : 90 d

Aspiration giftighed : Ikke klassificeret

**SYSTEM OXYBLEACH 20L**

WM 0714777

Ordre nummer: 0714777

Udgave 3.12

Revisionsdato 31.01.2024

Trykdato 08.03.2024

11.2 Oplysninger om andre farer**Yderligere oplysninger****Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****hydrogen peroxide****7722-84-1:**Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 16,4 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Testtype: Semi-statisk testLC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 35 mg/l
Ekspostionsvarighed: 24 hLC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 31 mg/l
Ekspostionsvarighed: 24 hToksicitet for dafnier og andre : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2,4 mg/l
hvirvelløse vanddyr : Ekspostionsvarighed: 48 h
Testtype: Semi-statisk testEC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 7,7 mg/l
Ekspostionsvarighed: 24 hEC50 (Daphnia pulex (Almindelig dafnie)): 2,4 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Testtype: Semi-statisk testNOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,63 mg/l
Ekspostionsvarighed: 21 hToksicitet overfor : ErC50 (Skeletonema costatum (kiselalge)): 1,38 mg/l
alger/vandplanter : Ekspostionsvarighed: 72 h
Testtype: Væksthæmmer(Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 4,3 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Testtype: VæksthæmmerEC50 (Scenedesmus quadricauda (grønalger)): 27,5 - 43 mg/l
Ekspostionsvarighed: 240 hNOEC (Skeletonema costatum (kiselalge)): 0,63 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk testIC50 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 2,5 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 hNOEC (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 0,1 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h

**SYSTEM OXYBLEACH 20L****WM 0714777****Ordre nummer: 0714777**

Udgave 3.12

Revisionsdato 31.01.2024

Trykdato 08.03.2024

Giftighed overfor mikroorganismer : EC10 (*Pseudomonas putida* (bakterie)): 11 mg/l
Ekspostionsvarighed: 16 h

EC50 (aktivt slam): 466 mg/l
Ekspostionsvarighed: 30 min
Metode: OECD retningslinje 209

EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 3 h
Metode: OECD TG 209

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,63 mg/l
Ekspostionsvarighed: 21 d
Arter: *Daphnia magna* (Stor dafnie)

acetic acid, acetic acid (Solution)**64-19-7:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (*Lepomis macrochirus* (Blågælllet Solaborre)): 75 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

LC50 (*Leuciscus idus* (Guldemde)): 410 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel)): > 300,82 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

LC50 (*Pimephales promelas* (Tykhovedet elritse)): 88 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): > 300,82 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202

EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): 47 - 95 mg/l
Ekspostionsvarighed: 24 h

LC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): 95 mg/l
Ekspostionsvarighed: 24 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (*Skeletonema costatum* (marin kiselalge)): > 300,82 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h

IC50 (*Scenedesmus quadricauda* (grønalger)): 4.000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 16 h

Giftighed overfor mikroorganismer : EC10 (*Pseudomonas putida* (bakterie)): 1.000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 30 min

peracetic acid**79-21-0:**

Toksicitet overfor fisk : (*Lepomis macrochirus* (Blågælllet Solaborre)): 1,1 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): 0,5 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Metode: DIN 38412

**SYSTEM OXYBLEACH 20L**

WM 0714777

Ordre nummer: 0714777

Udgave 3.12

Revisionsdato 31.01.2024

Trykdato 08.03.2024

		EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,73 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	(Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,16 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 (aktivt slam): 5,1 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h Metode: OECD TG 209
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 0,00069 mg/l Ekspositionsvarighed: 33 d Arter: Danio rerio (zebra fisk) Metode: OECD retningslinje 210
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 0,0121 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Metode: OECD retningslinje 211

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Komponenter:****hydrogen peroxide****7722-84-1:**

Biologisk nedbrydelighed	:	Testtype: aerob Inoculum: aktivt slam Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig Ekspositionsvarighed: < 2 min
		Testtype: aerob Inoculum: se bruger specificeret fritekst Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig Ekspositionsvarighed: 0,3 - 5 d
		Testtype: anaerob Inoculum: se bruger specificeret fritekst Bemærkninger: Ikke anvendelig

acetic acid, acetic acid (Solution)**64-19-7:**

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: 96 % Ekspositionsvarighed: 20 d
		Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig Bionedbrydning: 95 % Ekspositionsvarighed: 5 d

peracetic acid**79-21-0:**

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD 301 E
--------------------------	---	---

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 0714777

Ordre nummer: 0714777

Udgave 3.12

Revisionsdato 31.01.2024

Trykdato 08.03.2024

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

hydrogen peroxide

7722-84-1:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioophober ikke.

acetic acid, acetic acid (Solution)

64-19-7:

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3,16
Bemærkninger: Bioophober ikke.

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -0,17

peracetic acid

79-21-0:

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 1

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -1,09

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

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.

Komponenter:

acetic acid, acetic acid (Solution)

64-19-7:

Vurdering : Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data tilgængelige

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse.
Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

**SYSTEM OXYBLEACH 20L****WM 0714777****Ordre nummer: 0714777**

Udgave 3.12

Revisionsdato 31.01.2024

Trykdato 08.03.2024

Produkt	: Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. I henhold til lokale og nationale regulativer.
Forurennet emballage	: Tøm for resterende indhold. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere må ikke genbruges. Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke skærebrenner.
Affaldsnr.	Europæisk Affalds Katalog 20 01 29* Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADR	: 3149
IMDG	: 3149
IATA	: 3149

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	: HYDROGENPEROXID OG PEREDDIKESYRE, BLANDING
IMDG	: HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED
IATA	: Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	: 5.1
IMDG	: 5.1
IATA	: 5.1

14.4 Emballagegruppe

ADR	
Klassifikationskode	: OC1
Emballage gruppe	: II
Farenummer	: 58
Faresedler	: 5.1 (8)
Tunnelrestriktions-kode	: (E)
IMDG	
Emballage gruppe	: II
Faresedler	: 5.1 (8)
EMS Nummer	: F-H, S-Q
IATA	
(Cargo)	: Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized
Emballage gruppe	: II
Faresedler	: 5.1 (8)

14.5 Miljøfarer

ADR	
Miljøfarligt	: ja

IMDG	
Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)	: ja

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 0714777

Ordre nummer: 0714777

Udgave 3.12

Revisionsdato 31.01.2024

Trykdato 08.03.2024

IATA

Miljøfarligt : ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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.

For personlig beskyttelse se punkt 8.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

		Mængde 1	Mængde 2
P6b	SELVREAKTIVE STOFFER OG BLANDINGER og ORGANISKE PEROXIDER	50 t	200 t
E1	MILJØFARER	100 t	200 t

Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Opdater: Procent flygtigt: 31,6 %
1.228,18 g/l
VOC indhold uden vand

Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Opdater: Procent flygtigt: 31,6 %
353,92 g/l
VOC-indhold gælder kun for overfladebehandlingsprodukter brugt på træoverflader

iht. Detergent Forordningen EU 648/2004 : 15 - <30% iltbaserede blegemidler

Andre regulativer : Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller

SYSTEM OXYBLEACH 20L

WM 0714777

Ordre nummer: 0714777

Udgave 3.12

Revisionsdato 31.01.2024

Trykdato 08.03.2024

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.

Almindelige borgeres erhvervelse, indførelse, besiddelse eller anvendelse af dette produkt er begrænset i medfør af forordning (EU) 2019/1148. Alle mistænkelige transaktioner og væsentlige bortkomster og tyverier bør indberettes til det relevante nationale kontaktpunkt.

Se https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H226	:	Brandfarlig væske og damp.
H242	:	Brandfare ved opvarmning.
H271	:	Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
H301	:	Giftig ved indtagelse.
H302	:	Farlig ved indtagelse.
H311	:	Giftig ved hudkontakt.
H314	:	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	:	Livsfarlig ved indånding.
H332	:	Farlig ved indånding.
H335	:	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	:	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	:	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	:	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Acute	:	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Flam. Liq.	:	Brandfarlige væsker
Org. Perox.	:	Organiske peroxider
Ox. Liq.	:	Brandnærende væsker
Skin Corr.	:	Hudætsning
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australisk 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;

**SYSTEM OXYBLEACH 20L**

WM 0714777

Ordre nummer: 0714777

Udgave 3.12

Revisionsdato 31.01.2024

Trykdato 08.03.2024

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 - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippineres 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 befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - 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**Klassifikation af præparatet:**

Org. Perox. F	H242
Met. Corr. 1	H290
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Acute Tox. 4	H312
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 1	H410

Klassifikationsprocedure:

På grundlag af testdata.
Baseret på produktdata eller vurdering
På grundlag af testdata.
På grundlag af testdata.
På grundlag af testdata.
Beregningsmetode
På grundlag af testdata.
Beregningsmetode
Beregningsmetode

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