

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produktnavn : Star San
UFI : YJEO-90R7-8008-K0J2

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : Rengøringsmiddel

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant

Five Star Chemicals & Supply, LLC.
6870 W. 52nd Ave. Suite 205
Arvada, CO 80002
T (303) 287-0186

Distributør

Five Star Chemicals & Supply, LLC
Olympisch Stadion 24-28
1076 DE Amsterdam - The Netherlands
T +31.20.854.6030

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : Internationale (Infotrac): +1 (352) 323-3500;
Giftcentre: +(45) 7-254-4000

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

Fuld tekst for fareklasser, H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) : Fare
Indeholder : Phosphorsäure, Derivater af benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkyl
Faresætninger (CLP) : H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Sikkerhedssætninger (CLP) : P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse.
P301+P330+P331+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P303+P361+P353+P310 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.. Ring omgående til en

GIFTINFORMATION/læge.

P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.

2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer), der er medtaget på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Phosphorsäure stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF- grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (Note B)	CAS nr: 7664-38-2 EC-nummer: 231-633-2 EC Index nummer: 015-011- 00-6 REACH-nr.: 01-2119485924- 24	45 – 55	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
Derivater af benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkyl	CAS nr: 85536-14-7 EC-nummer: 287-494-3 REACH-nr: 01-2119490234- 40	10 – 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Specifikke koncentrationsgrænser

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
Phosphorsäure	CAS nr: 7664-38-2 EC-nummer: 231-633-2 EC Index nummer: 015-011- 00-6	(10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Note B : Mange stoffer (syrer, baser osv.) markedsføres i vandige opløsninger med forskellige koncentrationer, og følgelig kræver disse opløsninger forskellig klassificering og mærkning, da de ikke er lige farlige. I del 3 har indgange med note B en generel betegnelse af følgende type:

»salpetersyre... %«. I sådanne tilfælde skal leverandøren angive opløsningens koncentration i procent på etiketten. Medmindre andet er angivet, antages det, at koncentrationen er beregnet i vægtprocent.

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp efter indånding : Ved indånding: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Ved kontakt med huden (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/ brus huden med vand. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Star San

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Førstehjælp efter øjenkontakt	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
Førstehjælp efter indtagelse	: I tilfælde af indtagelse: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: Fare for ætsning af åndedrætsorganerne.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Forårsager alvorlige hudforbrændinger. Symptomer kan omfatte rødme, smerte, blærer.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Forårsager alvorlig øjenskade. Symptomerne kan omfatte ubehag eller smerter, overdreven blink med øjnene og tåreproduktion med tydelig rødme og hævelse af bindehinde. Kan forårsage ætsninger.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Kan være skadelig ved indtagelse. Kan forårsage ætsning eller irritation af slimhinderne i munden, halsen og mave-tarmkanalen.

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

Symptomer kan opstå senere. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Brug egnede midler til at bekæmpe omgivende brande.
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Forbrændingsprodukter kan omfatte, men er ikke begrænset til: kullite. Oxider af fosfor. Kan udvikle giftige eller ætsende produkter.
-----------	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning	: Bliv på vindsiden af brand. Bær fuld brandbekæmpelse udrykningstøj (fuld udrustning) og åndedrætsværn.
---------------------------------	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	: Brug personlige værnemidler, der anbefales i afsnit 8. Isolér fareområdet og nægt adgang til unødvendige og ubeskyttede personer.
-----------------------	---

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

6.1.2. For indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse	: Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Inddæm og / eller opsaml med inert materiale (sand, vermikulit) og anbring derefter i en passende beholder. Må ikke skylles ud i kloak eller udledes i vandløb. Brug egnede personlige værnemidler. Brug de anbefalede personlige værnemidler.
Rengøringsprocedurer	: Føj eller skovl spildt produkt op i en egnet beholder med henblik på bortskaffelse. Sørg for god udluftning.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	: Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke sluges. Beholderne skal håndteres og åbnes med forsigtighed. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Sørg for passende ventilation.
Hygiejniske foranstaltninger	: Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Vask hænderne grundigt efter håndtering.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser	: Opbevares utilgængeligt for børn. Hold beholderen tæt lukket, køligt og godt ventileret. Opbevares i originalemballagen. Opbevares under lås.
------------------	---

7.3. Særlige anvendelser

Rensemiddel.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNEC-værdier

Ikke anvendelig

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Der skal være nemt tilgængelige øjeskyllestationer og nødbrusere.

8.2.2. Personlige værnemidler

8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, som den europæiske standard EN166 bør anvendes, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, tåger eller støv.

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:

Kemikaliebestandige handsker (ifølge standarden NF EN 374 eller tilsvarende)

Star San

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig. Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikkert arbejdsmiljø for den valgte respirator.

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Beskyttelse mod termiske farer:

Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

Andre oplysninger:

Produktet skal håndteres ifølge god arbejdshygiejne og sikkerhedsprocedurer. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Tyktflydende væske.
Farve	: ravfarvet.
Lugt	: Ingen.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: > 100 °C
Brændbart	: Ikke antændeligt
Ekspløsningsgrænser	: Ingen
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	: Ingen
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	: Ingen
Flammepunkt	: Ikke tilgængeligt
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: 1,36
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Opløselighed	: Opløselig i vand.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke anvendelig
Damptryk	: Ikke anvendelig
Damptryk ved 50 °C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ikke tilgængeligt
Partikelstørrelse:	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Alkalireserve : 22,48

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold. Ved termisk nedbrydning dannes: Ætsende dampe.

Star San

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme. Materialer, der skal undgås.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke baser. Kraftige oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Forbrændingsprodukter kan omfatte, men er ikke begrænset til: kulilte. Oxider af fosfor. Kan udvikle giftige eller ætsende produkter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret.

Star San	
LD50 oral rotte	2221,999 mg/kg
Phosphorsäure (7664-38-2)	
LD50 oral rotte	1530 mg/kg
LD50 hud kanin	2740 mg/kg
Derivater af benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkyl(85536-14-7)	
LD50 oral rotte	1219 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Hudætsning/-irritation : Forårsager svære ætsninger af huden.
pH: 1,36

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenskade.
pH: 1,36

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret

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

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

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

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

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

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

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

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

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

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

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

Star San

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Phosphorsäure (7664-38-2)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	250 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Aspirationsfare : Ikke klassificeret
Andre farer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber : Blandingen indeholder ikke stof(fer), der er medtaget på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

11.2.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger : Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk) : Ikke klassificeret

Phosphorsäure (7664-38-2)	
LC50 - Fisk [1]	75,1 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	> 100 mg/l Testorganismer (Arter): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Testorganismer (Arter): Desmodesmus subspicatus (Tidligere navne: Scenedesmus subspicatus)

Derivater af benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkyl(85536-14-7)

LC50 - Fisk [1]	5,6 mg/l (Eksponeeringstid: 96 h - Arter: Cyprinus carpio [flow-through])
EC50 - Skaldyr [1]	5,2 mg/l (Eksponeeringstid: 48 h - Arter: Daphnia magna)
EC50 72h - Alger [1]	36 mg/l (Arter: Desmodesmus subspicatus)
NOEC (kronisk)	1,18 mg/l Testorganismer (Arter): Daphnia magna Varighed: '21 d'

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Star San	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Star San	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	Ikke anvendelig
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.

Derivater af benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkyl(85536-14-7)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand	2 (ved 23 °C)

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

Star San

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT : Nej
vPvB : Nej

Star San

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber : Blandingen indeholder ikke stof(fer), der er medtaget på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

12.7. Andre negative virkninger

Andre farer : Ingen andre kendte virkninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Indholdet/holderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller specialaffald i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale regulativer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : UN 1760
UN-nr. (IMDG) : UN 1760
UN-nr. (IATA) : UN 1760

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR) : ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (Phosphorsäure, Derivater af benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkyl)
Officiel godsbetegnelse (IMDG) : CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Phosphorsäure, Derivater af benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkyl)
Officiel godsbetegnelse (IATA) : Corrosive liquid, n.o.s. (Phosphorsäure, Derivater af benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkyl)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 8
Faresedler (ADR) : 8



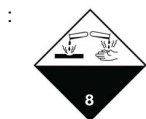
IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 8
Faresedler (IMDG) : 8

Star San

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 8
Faresedler (IATA) : 8



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : III
Emballagegruppe (IMDG) : III
Emballagegruppe (IATA) : III

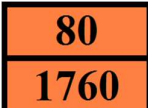
14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej
Marin forureningsfaktor : Nej
Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forholdsregler for transport : Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

Vejtransport

Orange identifikationsbånd : 

Søfart

Ingen tilgængelige data

Luffart

Ingen tilgængelige data

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på kandidatlisten (REACH).

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

Ingen.

Forkortelser og akronymer

	<p>°C – Grader Celsius °F – Grader Fahrenheit ADR – Europæisk aftale om international vejtransport af farligt gods. ACGIH – Amerikansk konference af specialister indenfor industrihygiejne ATE – Anslået akut toksicitet BCF – Biokoncentrationsfaktor BEI – Biologisk eksponeringsindeks CAS – Chemical Abstracts Service CLP – Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. CMR – Carcinogen, mutagen, reproduktionstoksin cP – centipoise (enhed med dynamisk viskositet) cSt – centistokes (enhed med kinematisk viskositet) DNEL – Afledt nul-effekt-niveau DMEL – Afledt minimumseffektniveau EC50 – Halv maksimal effektiv koncentration ECHA – Det Europæiske Kemikalieagentur EC-No. – Europæisk fællesskabsnummer EU – Europæisk Union GHS – Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier h – Timer IATA – International lufttransportforening IC50 – Inhiberingskoncentration IDLH – Umiddelbart farlig for liv eller helbred IMDG – Varer der er farlige for internationale havmiljøer IOELV – Vejledende grænseværdi for erhvervmæssig eksponering KIFS – Svensk kemikalieagenturs (Keml's) vedtægtskode kPa – kilopascal Koc – Adsorptionskoefficient Kow – Oktanol-vand-fordelingskoefficient LC50 – Median dødelig koncentration LD50 – Median dødelig dosis LOAEL – Lavest Observerede Bivirkningsniveau mg/l – Milligram pr. liter mg/kg – Milligram pr. kilogram mg/m³ – Milligram pr. kubikmeter Min – Minutter NIOSH – Nationalt institut for arbejdsmiljø og -sundhed NOEC – Ingen observeret effekt-koncentration NO(A)EL – Intet observeret bivirkningsniveau N.O.S. – Ikke oplyst andetsteds OEL – Grænseværdi for erhvervmæssig eksponering</p>
--	---

Star San

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer

PBT - Vedholdende, bioakkumulerende og giftig
PCN – Meddelelse fra giftcenter
PNEC – Beregnet nuleffekt-koncentration
ppm – Dele pr. million
PVC – Polyvinylklorid
REACH - Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalier
RID – Europæisk aftale om international transport af farligt gods med jernbane
SDS – Sikkerhedsdataark
STEL – Grænse for kortvarig eksponering
STOT – Specifik målorgantoksicitet
SVHC – Meget problematisk stof (CMR, vPvB, PBT)
TDI – Tåleligt dagligt indtag
TLV – Grænseværdi
TWA – Tidsvægtet gennemsnit
UFI – Unik identificering af formulering
UN – Forenede Nationer
vPvB - Meget vedholdende og meget bioakkumulerende
WEL – Grænse for eksponering på arbejdspladsen
WGK – Wassergefahrdungskategorie – Tysk vandkvalitetsklassificering

Datakilder : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre oplysninger : Ingen.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H290	Kan ætse metaller
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Met. Corr. 1	Metalætsende, kategori 1
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Corr. 1C	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1C
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1B	H314	Ekspertvurdering
Eye Dam. 1	H318	På grundlag af forsøgsdata

Star San

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Ansvarsfralæggelse: Vi tror, at de heri indeholdte udsagn, tekniske informationer og anbefalinger er pålidelige, men de gives uden garantier eller anbefalinger af nogen art. Oplysningerne i dette dokument gælder for dette specifikke materiale som leveret. De gælder muligvis ikke for dette materiale, hvis det bruges i forbindelse med andre materialer. Det er brugerens eget ansvar at sikre sig, at disse oplysninger er fuldstændige og egnede til brugerens egne særlige formål.