



### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Blanding  
Produktnavn : Star San HB™

#### 1.2. Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

##### 1.2.1. Relevante identifiserte brukere

Bruk av stoffet/blandingen : Rengjøringsmiddel

##### 1.2.2. Anvendelser som frarådes

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

#### 1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent

Five Star Chemicals & Supply Inc  
4915 E 52nd Ave  
Commerce City, CO 80022  
T (303)287-0186

##### Distributør

Brouwland  
Korspelsesteenweg 86,  
3581 Beverlo, Belgia  
T: +32 11 40 14 08

#### 1.4. Nødtelefon

For produktinformasjon eller nødanrop 0032-(0) 14 58 45 45 (Råd på telefon: engelsk, fransk, tysk, nederlandsk)  
Norge - Norwegian Poison Information Centre: +47 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifisering

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

##### Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Met. Corr. 1 H290  
Skin Corr. 1B H314  
Eye Dam. 1 H318

Fulltekst over fareklasser og H-setninger: se avsnitt 16

##### Negative virkninger på fysikkjemiske, menneskelig helse og miljø

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

#### 2.2. Etikettelementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) : Fare  
Farlige ingredienser : Fosforsyre, Dodecylbensensulfonsyre  
Faresetninger (CLP) : H290 - Kan være etsende for metaller.  
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
Sikkerhetssetninger (CLP) : P101 – Dersom medisinsk råd trengs, må produktbeholderen eller etiketten være for hånden.  
P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
P304+P340 – VED INNÅNDING: Flytt den skadelidende til frisk luft. Hold personen i ro i en stilling som letter pusting.  
P310 – Kontakt GIFTSENTRAL eller lege omgående.  
P301+P330+P331 - VED SVELGING: skyll munnen. IKKE fremkall brekninger.  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P405 – Oppbevares innelåst.  
P501 - Skyll den tomme beholderen og avhend den i henhold til lokale forskrifter.

#### 2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

### AVSNITT 3: Sammensetning/oplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoffer

Ikke aktuelt

#### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Fosforsyre (Merk B)	(CAS-nr.) 7664-38-2 (EF-nr.) 231-633-2 (EF indeks-nr.) 015-011-00-6 (REACH Reg. nr.) 01-2119485924-24-XXXX	45-55	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sek-alkylderivater	(CAS-nr.) 85536-14-7 (EF-nr.) 287-494-3 (REACH Reg. nr.) 01-2119490234-40-XXXX	10 - 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Propylenglykol	(CAS-nr.) 57-55-6 (EF-nr.) 200-338-0 (REACH Reg. nr.) 01-2119456809-23-XXXX	5-15	Ikke klassifisert.

#### Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
Fosforsyre	(CAS-nr.) 7664-38-2 (EF-nr.) 231-633-2 (EF indeks-nr.) 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

Merk B: Noen stoffer (syrer, baser, etc.) er plassert i vandige oppløsninger i forskjellige konsentrasjoner, og derfor krever disse løsningene ulik klassifisering og merking siden farene varierer i de ulike konsentrasjonene. I del 3 har oppføringer med Merknad B en generell betegnelse av følgende type: "salpetersyre...%". I dette tilfellet må leverandøren oppgi prosentvis konsentrasjon av løsningen på etiketten. Med mindre annet er oppgitt, antas det at den prosentvise konsentrasjonen beregnes på vekt/vekt-basis.

Fulltekst for H-setninger: se avsnitt 16

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelpstiltak ved innånding	: Ved innånding: Personen må ut i frisk luft og holdes komfortabel for pusting. Kontakt GIFTINFORMASJONEN eller lege umiddelbart.
Førstehjelpstiltak ved hudkontakt	: Ved hudkontakt (eller kontakt med håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann. Kontakt GIFTINFORMASJONEN eller lege umiddelbart.
Førstehjelpstiltak ved øyekontakt	: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt GIFTINFORMASJONEN eller lege umiddelbart.
Førstehjelpstiltak ved svelging	: VED SVELGING: skyll munnen. IKKE fremkall brekninger. Gi aldri en bevisstløs person mat eller drikke. Kontakt GIFTINFORMASJONEN eller lege umiddelbart.

#### 4.2. Viktigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger

Symptomer/effekter etter innånding	: Gir etseskader i luftveiene.
Symptomer/effekter etter hudkontakt	: Gir alvorlige etseskader på huden. Symptomene kan omfatte rødhet, smerter, blødder.
Symptomer/effekter etter øyekontakt	: Gir alvorlig øyeskade. Symptomene kan omfatte ubehag eller smerte, overflødig blunking og tåreproduksjon, med markert rødhet og hevelse i bindehinnen. Kan gi etseskader.
Symptomer/effekter etter svelging	: Kan være farlig ved svelging. Kan gi etseskader eller irritasjon i slimhinnene i munnen, halsen og mage-tarmkanalen.

#### 4.3. Indikasjon av behov for øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling

Symptomene kan være sene. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legehjelp nødvendig; vis etiketten om mulig).

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukkemidler

Egnede slukkemidler	: Bruk brannslukkingsmidler som er egnet for den omkringliggende brannen.
Uegnede slukkemidler	: Ikke bruk vannjet.

#### 5.2. Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Brannfare	: Forbrenningsproduktene kan omfatte, og er ikke begrenset til: karbonoksider. Fosforsider. Kan frigjøre giftige eller etsende produkter.
-----------	---

#### 5.3. Råd til brannpersonell

Beskyttelse under brannslukking	: Hold deg mot vinden som følge av brann. Bruk fullt brannslukkingsutstyr (fullt bunker-utstyr) og åndedrettsvern (SCBA).
---------------------------------	---

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak : Bruk personlig beskyttelse som anbefalt i avsnitt 8. Isoler fareområdet og nekt adgang for unødvendig og ubeskyttet personell.

##### 6.1.1. For ikke-nødpersonell

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

##### 6.1.2. For nødpersonell

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

#### 6.2. Miljøverntiltak

Forhindre at det trenger inn i kloakksystemer og offentlige vann.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppdemning og opprensning

Til avgrensning : Stopp lekkasjen dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Absorber og/eller begrens søl med inert materiale (sand, vermikulitt eller annet egnet materiale), og plasser deretter i passende beholder. Må ikke skylles ned i overflatevann eller i kloakksystemet. Bruk anbefalt personlig verneutstyr.

Metoder for opprydding : Tørk opp eller skyv sølet i en egnet beholder for avhending. Sørg for ventilasjon.

#### 6.4. Referanse til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeeringskontroll/personlig beskyttelse".

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forholdsregler for trygg lagring

Forholdsregler for trygg lagring : Må ikke komme i kontakt med øyne, hud eller klær. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Ikke svelg. Skal behandles og åpnes med forsiktighet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Hygienetiltak : Vask kontaminerte klær før de brukes på nytt. Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter håndtering.

#### 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring med henblikk på uoverensstemmelser

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares utilgjengelig for barn. Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares innelåst. Oppbevares i originalbeholderen. Oppbevares tørt og kjølig på et sted med god ventilasjon.

#### 7.3. Spesiell sluttbruk

Ikke tilgjengelig.

### AVSNITT 8: Eksponeeringskontroll/personlig beskyttelse

#### 8.1. Kontrollparametre

Propylenglykol (57-55-6)		
Norge	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	79 mg/m <sup>3</sup> 25 ppm
Forskrift om tiltaks- og grenseverdier FOR 2011-12-06 nr 1358 (sist endret gjennom FOR- 2018-08-21-1255)		
Fosforsyre (7664-38-2)		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	1 mg/m <sup>3</sup>
Forskrift om tiltaks- og grenseverdier FOR 2011-12-06 nr 1358 (sist endret gjennom FOR- 2018-08-21-1255)		

#### 8.2. Eksponeeringskontroll

##### Egnede konstruksjonstiltak:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsstasjonen.

##### Håndvern:

Kjemikalieresistente hansker (i henhold til europeisk standard NF EN 374 eller tilsvarende)

##### Øyevern:

Det bør brukes vernebriller som samsvarer med en godkjent standard som den europeiske standarden EN 166, når en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, tåke eller støv.

##### Hud- og kroppsværn:

Bruk egnede verneklær

# Star San HB™

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tillegget forordning (EU) 2015/830

### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Valg av åndedrettsvern må være basert på kjente eller forventede eksponeringsnivåer, farene ved produktet og de sikre arbeidsgrensene for det valgte åndedrettsvernet.

### Miljømessige eksponeringskontroller:

Unngå utslipp til miljøet.

### Annen informasjon:

Skal håndteres i henhold til god industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: Væske
Utseende	: Rav / gul væske
Farge	: Rav / gul
Lukt	: Karakteristisk
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH	: 1,65
Relativ fordampingshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: > 200 °F (93,33 °C)
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke antennelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 1,359
Oppløselighet	: Oppløselig i vann
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Eksplorative grenser	: Ingen data tilgjengelig

### 9.2. Annen informasjon

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale betingelser for bruk.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale betingelser for bruk.

### 10.4. Forhold som må unngås

Varme. Inkompatible materialer. Ikke bland STAR SAN HB™ med klorerte rengjøringsmidler, da det vil føre til dannelse av klogass.

### 10.5. Inkompatible materialer

Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6. Farlige spaltningsprodukter

Kan omfatte, og er ikke begrenset til: karbonoksider. Forsoroksider. Kan frigjøre giftige eller etsende produkter.

## AVSNITT 11: Giftighetsinformasjon

### 11.1. Informasjon om giftighet

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert.
-------------------------	----------------------

# Star San HB™

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tillegget forordning (EU) 2015/830

Akutt toksisitet (dermal) : Ikke klassifisert.

Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert.

Star San HB™	
LD50 oral rotte	4400 mg/kg
Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sek-alkylderivater (85536-14-7)	
LD50 oral rotte	775 mg/kg
LD50 dermal kanin	2000 mg/kg
Propylenglykol (57-55-6)	
LD50 oral rotte	20 g/kg
LD50 dermal kanin	20800 mg/kg
Fosforsyre (7664-38-2)	
LD50 oral rotte	1530 mg/kg
LD50 dermal kanin	2740 mg/kg

Ukjent akutt toksisitet (CLP) - SDS : 74,13% av blandingen består av ingrediens(er) med ukjent akutt toksisitet (Innånding (damper))

Hudkorrosjon/-irritasjon : Gir alvorlige etseskader på huden.  
pH: 1,65

Alvorlig øyeskade/-irritasjon : Gir alvorlig øyeskade.  
pH: 1,6545

Sensibilisering av hud : Ikke klassifisert.

Tilleggsinformasjon : Basert på tilgjengelige data er klassifikasjonskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelighet : Ikke klassifisert.

Tilleggsinformasjon : Basert på tilgjengelige data er klassifikasjonskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende virkninger : Ikke klassifisert.

Tilleggsinformasjon : Basert på tilgjengelige data er klassifikasjonskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet : Ikke klassifisert.

Tilleggsinformasjon : Basert på tilgjengelige data er klassifikasjonskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkel eksponering : Ikke klassifisert.

Tilleggsinformasjon : Basert på tilgjengelige data er klassifikasjonskriteriene ikke oppfylt.

STOT gjentatt eksponering : Ikke klassifisert.

Tilleggsinformasjon : Basert på tilgjengelige data er klassifikasjonskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert.

Tilleggsinformasjon : Basert på tilgjengelige data er klassifikasjonskriteriene ikke oppfylt.

Annen informasjon : Sannsynlige eksponeringsveier: svelging, innånding, hud og øyne.

## AVSNITT 12: Økologisk informasjon

### 12.1. Toksisitet

Økologi - generelt : Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Ukjente farer for vannmiljøet (CLP) : Inneholder 0,45% komponenter med ukjent risiko for vannmiljøet

Farlig for vannmiljøet, kortvarig (akutt) : Ikke klassifisert.

Farlig for vannmiljøet, langvarig (kronisk) : Ikke klassifisert.

Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sek-alkylderivater (85536-14-7)	
LC50 fisk 1	3 mg/l (Eksponeringstid: 96 t - Art: Oncorhynchus mykiss [statisk])
EC50 Daphnia 1	2,9 mg/l (Eksponeringstid: 48 t - Art: Daphnia magna)
Propylenglykol (57-55-6)	
LC50 fisk 1	51600 mg/l (Eksponeringstid: 96 t - Art: Oncorhynchus mykiss [statisk])
LC50 fisk 2	41 – 47 ml/l (Eksponeringstid: 96 t - Art: Oncorhynchus mykiss [statisk])
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (Eksponeringstid: 48 t - Art: Daphnia magna [Statisk])
EC50 96h alger (1)	19000 mg/l (Art: Pseudokirchneriella subcapitata)
Fosforsyre (7664-38-2)	
LC50 fisk 1	75,1 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Star San HB™	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke fastsatt.

# Star San HB™

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tillegget forordning (EU) 2015/830

### 12.3. Bioakkumulativt potensiale

<b>Star San HB™</b>	
Bioakkumulativt potensiale	Ikke fastsatt.
<b>Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sek-alkylderivater (85536-14-7)</b>	
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann	2 (ved 20 °C)
<b>Propylenglykol (57-55-6)</b>	
BCF fisk 1	< 1

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

### 12.6. Andre negative virkninger

Tilleggsinformasjon : Ingen andre kjente virkninger

## AVSNITT 13: Vurderinger ved avhending

### 13.1. Metoder for behandling av avfall

Anbefalinger for avhending av produkt/emballasje : Kast innhold/holder på innsamlingssteder for farlig eller spesialavfall i samsvar med lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale forskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformasjon

I samsvar med ADR, IATA, IMDG og RID

### 14.1. FN-nummer

FN-nr. : 1760

### 14.2. Korrekt FN-transportnavn

Korrekt forsendelsesnavn: : ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Fosforsyre, Dodecylbensensulfonsyre)

### 14.3. Fareklasse(r) for transport

Fareklasse(r) for transport : 8  
Fareetiketter :



### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe : III

### 14.5. Miljøfarer

Farlig for miljøet : Nei  
Annen informasjon : Ingen tilleggsopplysninger tilgjengelig.

### 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Spesielle transportforholdsregler : Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og forstått.

#### - Transport på land

### 14.7. Bulkranspport ifølge vedlegg II til Marpol og IBC-koden

Ikke aktuelt

## AVSNITT 15: Reguleringsinformasjon

### 15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter/lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

#### 15.1.1. EU-forskrifter

Inneholder ingen REACH-stoffer med vedlegg XVII-begrensninger

Inneholder intet REACH-kandidatstoff.

Inneholder ingen REACH vedlegg XIV-stoffer

Inneholder ikke noe stoff som er underlagt Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 649/2012 av 4. juli 2012 om eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ikke noe stoff som er underlagt Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 av 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifter

### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

### 15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering er utført

## AVSNITT 16: Annen informasjon

Indikasjon på endringer:

Ingen

Forkortelser og akronymer:

°C – Grader Celcius
°F – Grader Fahrenheit
ADR – Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods.
ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ATE – Akutt toksisitetsestimat
BCF – Biokonsentrasjonsfaktor
BEI – Biologisk eksponeringsindeks
CAS – Chemical Abstracts Service
CLP – Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger.
cP – Centipoise (enhet for dynamisk viskositet)
cSt – Centistokes (enhet for kinetisk viskositet)
DNEL – Avledet nivå uten virkning
EC50 – Halv maksimal effektiv konsentrasjon
ECHA – Det europeiske kjemikaliebyrået
EF-nr. – EU-nummer
EU – Den europeiske union
GHS – Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
t – Timer
IATA – Den internasjonale organisasjonen for lufttransport
IDLH – Umiddelbart farlig for liv eller helse
IMDG – Internasjonal maritim farlig gods
IOELV – Veiledende grenseverdi for yrkesmessig eksponering
kPa – Kilopascal
Kow – Oktanol-vann oppdelingskoeffisient
LC50 – Median dødelig konsentrasjon
LD50 – Median dødelig dose
mg/l – Milligram per liter
mg/kg – Milligram per kilogram
mg/m <sup>3</sup> – Milligram per kubikkmeter
Min – Minutter
NIOSH – Nasjonalt institutt for arbeidssikkerhet og helse
NOEC – Konsentrasjon for ingen observert virkning
N.O.S. – Ikke spesifisert annet
OEL – Yrkeseksponeringsgrense
PBT - Vedvarende, bioakkumulativ og giftig
Ppm – Deler per million
PVC – Polyvinylklorid
REACH - Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier
RID – Det internasjonale reglementet for transport av farlig gods på jernbane
SDS – Sikkerhetsdatablad
STEL – Korttidseksponeringsgrense
TLV – Terskelgrenseverdi
TWA – Vektet gjennomsnitt
FN – De forente nasjoner
vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.

Annen informasjon : Ingen.

Fulltekst av H- og P-setninger:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt toksisitet (dermal), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt toksisitet (oral), Kategori 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/-irritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/-irritasjon, Kategori 2
Met. Corr. 1	Etsende for metaller, Kategori 1
Skin Corr. 1A	Hudkorrosjon/-irritasjon, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	Hudkorrosjon/-irritasjon, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudkorrosjon/-irritasjon, Kategori 2

# Star San HB™

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tillegget forordning (EU) 2015/830

H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.

Klassifisering og prosedyre som brukes for å utlede klassifiseringen for blandinger i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Skin Corr. 1B	H314	Beregningsmetode
Eye Dam. 1	H318	Beregningsmetode

*Fraskrivelse: Vi mener at uttalelserne, den tekniske informasjonen og anbefalingene som er gitt her er pålitelige, men de er gitt uten noen form for garanti. Informasjonen i dette dokumentet gjelder dette spesifikke materialet som levert. Det vil muligens ikke være gyldig for dette materialet hvis det brukes i kombinasjon med andre materialer. Det er brukerens ansvar å forsikre seg selv om egnetheten og fullstendigheten av denne informasjonen for brukerens egne spesielle bruk.*