

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

SANI SUR

Omarbetad 2022-11-22

Version 6

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
Handelsnamn SANI SUR
Produktnummer 268443-9
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Användning Kalkborttagning/industriell rengöring
Kemisk/teknisk produktbenämning Surt rengöringsmedel
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
Tillverkare/leverantör THORD OHLSSON KEMISKA PRODUKTER AB
Besiktningvägen 2A
973 45 LULEÅ
Telefon 0920 – 25 30 15
E-post kontakt@thordohlssonkemiska.se
Hemsida www.thordohlssonkemiska.se
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**
112 begär Giftinformation
I mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**
Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)
Korrosivt för metaller, farokategori 1; H290
Akut oral toxicitet, farokategori 4: H302
Frätande eller irriterande på huden, farokategori 1B; H314
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1: H318

- 2.2 Märkningsuppgifter:**
Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Fosforsyra

Faroangivelser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.

P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta

GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

SANI SUR

Omarbetad 2022-11-22

Version 6

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER (...)

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Fosforsyra 85%** IndexNr: 015-011-00-6	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24	15-25	Met Corr. 1 Acute Tox. 4 Skin Corr 1B	H290 H302 H314
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat	85536-14-7 287-494-3 01-2119490234-40	5-10	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Corr. 1C Aquatic Chronic 3	H302 H318 H314 H412
Isotridecylalkoholetoxicat	78330-21-9	5-10	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412
2-(2-Butoxiethoxy)etanol IndexNr: 603-096-00-8	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	0,5-<1	Eye Irrit. 2	H319

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16.

** SCL / Specifika koncentrationsgränser

Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$ Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25\%$ Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Inandning

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Ta genast av nedstänkta kläder. Tvätta omedelbart med tvål och vatten och skölj av huden noggrant. Frätskada bör behandlas av läkare.

Ögonkontakt

Viktigt! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt om möjligt att skölja, även under transporten.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

SANI SUR

Omarbetad 2022-11-22

Version 6

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Förtäring

Skölj ur munnen och drick ett par glas vatten. Framkalla inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Till läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inandning: Kan vara irriterande vid inandning.

Hudkontakt: Kan ge frätskador med blåsor och sår som kan vara svåråläkta.

Ögonkontakt: Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.

Förtäring: Skadligt vid förtäring. Kan ge frätskada i matstrupe och mage. Symptom brännande smärta, kräkningar och magsmärtor. Kräkning kan förvärra skadan.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

Använd ej riktad vattenstråle, det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Hälsoskadliga gaser kan bildas vid brand. Oxider av: Kol och fosfor. Dimma av fosforsyra.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat vid brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspilld produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa. (Glöm ej skyddshandskar). Större spill suggs upp med absorberande material t.ex. sand, jord, universalbindemedel. Spola sedan rent med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

SANI SUR

Omarbetad 2022-11-22

Version 6

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Använd personlig skyddsutrustning.
Undvik kontakt med ögon och hud.
Sörj för god ventilation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Förvara produkten väl tillsluten i originalförpackning.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Lagras vid temperaturer mellan 10°C och 40°C.
Lämpliga material för behållare: Rostfritt stål. Glas. Polyetylen.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Sörj för god ventilation.
Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5	10 ppm 68 mg/m ³	15 ppm 101 mg/m ³	-
Fosforsyra	7664-38-2	1 mg/m ³	2 mg/m ³	-

DNEL

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 67,5 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 83 mg/kg bw/dag Korttidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 101,2 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 67,5 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 40,5 mg/kg Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 40,5 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 50 mg/kg bw/dag Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 5 mg/kg bw/dag långtidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 40,5 mg/m ³
---	---

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

SANI SUR

Omarbetad 2022-11-22

Version 6

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD (...)

DNEL

Fosforsyra (7664-38-2)	Långtidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, Inandning: 2,92 mg/m ³ Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 1 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Lokala effekter, Inandning: 0,73 mg/m ³ Korttidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, Inandning: 2 mg/m ³
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat (85536-14-7)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 85 mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 6 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 42,5 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Inandning: 1,5 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oral: 0,425 mg/kg

PNEC

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	0,268 mg/l	Sötvatten
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	0,027 mg/l	Saltvatten
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	0,017 mg/l	Succesiv frisättning
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	3,43 mg/l	Reningsverk
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	8,1 mg/kg	Sediment (Sötvatten)
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	6,8 mg/kg	Sediment (Saltvatten)
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	35 mg/kg	Jord
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat (85536-14-7)	0,287 mg/l	Sötvatten
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat (85536-14-7)	0,0287 mg/l	Saltvatten
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat (85536-14-7)	0,287 mg/kg	Sediment (Sötvatten)
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat (85536-14-7)	0,287 mg/kg	Sediment (Saltvatten)
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat (85536-14-7)	3,43 mg/l	Vattenreningsverk
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat (85536-14-7)	0,0167 mg/l	Oregelbunden användning/utsläpp

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

SANI SUR

Omarbetad 2022-11-22

Version 6

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD (...)

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Tvätta händer före rast och vid arbetets slut.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. Filter A/P2 EN 136/140/141/145/143/149

Handskydd

Använd skyddshandskar (t ex Butylgummi, Vitongummi (fluorgummi).

Nitrilgummi, Gummi (naturligt, latex) Med en genombrottsid på minst 8timmar. EN 374

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottsid. etc.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. (Korgglasögon eller visir)

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Ej tillgängligt
Lukt	Ej tillgängligt
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ej tillgängligt
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	~ 1,0 (koncentrat)
Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet	Löslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	Ej tillgängligt
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

SANI SUR

Omarbetad 2022-11-22

Version 6

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik extrem värme under längre perioder.

10.5 Oförenliga material

Starka baser. Aluminium

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bildas vid rekommenderad hantering och användning.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Se avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Irriterande/Frätande egenskaper

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Akut toxicitet

Skadlig vid förtäring

Toxikologiska data

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Fosforsyra 85% (7664-38-2)	LD ₅₀ Oral Råtta: 301 mg/kg OECD 423 ATE Oral Råtta: 301 mg/kg OECD 423 LD ₅₀ Dermal Kanin: 2750 mg/kg NOAEL Oral Råtta: >500 mg/kg OECD 422
Isotridecylalkoholetoxilat (78330-21-9)	LD ₅₀ Oral Råtta: >300-2000 mg/kg interpolering
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)§	LD ₅₀ Oral Råtta: 6600 mg/kg LD ₅₀ Oral Mus: 2410 mg/kg LD ₅₀ Oral Råtta: 3305 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: 2764 mg/kg ATE Dermal: 2764 mg/kg LC ₅₀ Inandning 2h Råtta: >29 ppm LC ₀ Inandning Råtta: 0,35 mg/l
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat (85536-14-7)	Uppskattad akut toxicitet : 510,2 mg/kg LD ₅₀ Oral Råtta: >300-2000 mg/kg OECD 401 LD ₅₀ Dermal Råtta: >2000 mg/kg OECD 402 NOAEL (Föräldrar) Oralt Råtta 2 år: 350 mg/kg NOAEL F1 Råtta 2 år : 300 mg/kg NOAEL F2 Råtta 2 år: 85 mg/kg LOAEL Råtta 9 mån: 145 mg/kg

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

SANI SUR

Omarbetad 2022-11-22

Version 6

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (...)

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Exponering av hud/ögon, förtäring. (Inandning)

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Nej

11.2 Information om andra faror

 Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

Fosforsyra 85 % (7664-38-2)	LC ₅₀ Fisk 96h: 3-3,25 mg/l Art: Lepomis macrochirus EC ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l Art: Daphnia magna OECD 202 ErC ₅₀ Alger 72h: >100 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus OECD 201 NOEC Bakterier 72h: 100 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus
Isotridecylalkoholetoxilat (78330-21-9)	LC ₅₀ Fisk 96h: >1-10 mg/l interpolering EC ₅₀ Daphnia 48h: >10 mg/l Art: Daphnia magna interpolering EC ₁₀ Daphnia 21d: >0,1-1 mg/l Art: Daphnia magna interpolering
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	LC ₅₀ Fisk 96h: 2700 mg/kg LC ₅₀ Fisk 96h: 1300 mg/l Art: Lepomis macrochirus OECD 203 EC ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l Art: Daphnia magna OECD 202 ErC ₅₀ Alger 96h: >100 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus OECD201 EC ₅₀ Aktivt slam: 255 mg/l
Bensensulfonsyra, 4-C10-13- sec-alkylderivat (85536-14-7)	LC ₅₀ Fisk 96h: >1 - 10 mg/l Art: Lepomis macrochirus NOEC Fisk 28d: 1 mg/l Art: Lepomis macrochirus EC ₅₀ Daphnia 48h: >1 - 10 mg/l Art: Daphnia magna OECD 202 NOEC Elmia 32d: >1 - 10 mg/l NOEC Alger 28d: >4 mg/l Art: Elodea canadensis LC ₅₀ Daggmask 14d: >1000 mg/kg Art: Eisenia fetida EC ₅₀ 21d: 167 mg/kg; Art: Sorghum bicolor OECD 208 EC ₅₀ 21d: 289 mg/kg Art: Helianthus annuus OECD 208 EC ₅₀ 21d: 316 mg/kg Art: Phaseolus aureus OECD 208

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

SANI SUR

Omarbetad 2022-11-22

Version 6

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (...)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Isotridecylalkoholetoxilat (78330-21-9) – Lätt biologiskt nedbrytbar, interpolering.
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5) – Lätt biologiskt nedbrytbar. 89 - 93% @ 28 dagar
OECD 301C. 100% @ 28 dagar OECD 302B.
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat (85536-14-7) – Lätt biologiskt nedbrytbar. >70
% @ 28 d aerob OECD 301 A.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Isotridecylalkoholetoxilat (78330-21-9) – Bioackumulering osannolik.
Fosforsyra 85 % (7664-38-2) – log Pow -2
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5) – Förväntas ej vara bioackumulerande. Log Pow: 1,00
Bensensulfonsyra (85536-14-7) – Bioackumulerar ej.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten är löslig i vatten.
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5) - Koc: 2 @ 20°C, uppskattat värde.
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat (85536-14-7) - Svagt rörlig i jordar. Koc: 2500.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras
som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkten påverkar pH-värdet i den lokala vattenmiljön och kan ge akuta effekter till följd av
sänkt pH.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten eller dess produktrester är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning
(SFS 2020:614). Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.
Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

Föreslagna EWC-koder: Beror på verksamhetsområde och användning
t. ex 07 06 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1760

14.2 Officiell transportbenämning

FRÄTANDE VÄTSKA N.O.S (FOSFORSYRA)/
CORROSIVE LIQUID N.O. S (PHOSPHORIC ACID)

14.3 Faroklass för transport

8

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

SANI SUR

Omarbetad 2022-11-22

Version 6

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (...)

Tunnelrestriktionskod

(E)

LQ

5L

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig information.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3.

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 6: 2022-11-22

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878)

Ändringar gjorda i avsnitt 1.4; 2.1; 2.2; 3.2; 4.1; 4.3; 8.1; 11.1; 12.1; 12.2, 12.3, 12.4; 13.1; 15.1 & 16.

Tidigare versioner:

Version 1: 2003-08-19

Version 2: 2010-11-08

Version 3: 2014-02-14

Version 4: 2015-05-27

Version 5: 2019-03-18

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

SANI SUR

Omarbetad 2022-11-22

Version 6

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (...)
--

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC₅₀: Median Inhibition ConcentrationLC₅₀: Lethal ConcentrationLD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.