

SÄKERHETS DATABLAD
PLS Surt skum

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: PLS Surt skum

Produkt nr.: 1248, 1249

Unik formuleringsidentifierare (UFI): DHEE-T1GP-220J-3SV9

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Rengörare

AISE-P305 / Sanitetsrengöringsmedel. Manuell användning.

Produkt-kod (A.I.S.E.): AISE-P307 / Avkalkningsmedel. Manuell användning.

Användningsdeskriptorer (REACH):

Användningssektor	Beskrivning
LCS "PW"	Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

Produktkategori	Beskrivning
PC35	Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Användningar som det avråds från :

Ingen identifierad användning som det avråd från

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter:

PLS Produkter AB

Fjärrvärmevägen 2

S-541 65 Skövde

Sverige

Tel.: +46 (0)500-38 20 80

www.pls.nu

E-post: info@pls.nu

Omarbetning: 2022-09-01

SDB Version: 3.0

Datum för tidigare utgåva: 2022-04-05 (2.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Met. Corr. 1; H290, Kan vara korrosivt för metaller.

Skin Corr. 1B; H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

Kan vara korrosivt för metaller. (H290)

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)

Skyddsangivelser:

Allmänt:

-

Förebyggande:

Inandas inte ångor/dimma. (P260)

Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

Åtgärder:

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

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

Förvaring:

Förvaras i behållare med beständigt innerhölje. (P406)

Avfall:

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501)

▼ Innehåller:

Fosforsyra

Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) -alkyldimetyl, N-oxider

Alkoholer, C12-14, etoxylerade

▼ Annan märkning:

Ej tillämpligt.

2.3. Andra faror

▼ Annat:

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
Fosforsyra	CAS-nr.: 7664-38-2 EG-nr.: 231-633-2 REACH: Indexnr.:	5-10%	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	
Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) -alkyldimetyl, N-oxider	CAS-nr.: 308062-28-4 EG-nr.: 931-292-6 REACH: Indexnr.:	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

▼ Annan information

-

Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

< 5%

· Nonjontensider

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning:

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

▼ Hudkontakt:

Det är viktigt att skölja länge - minst 30 minuter. Det kan vara nödvändigt att

skölja i flera timmar. Använd en behaglig vattentemperatur (20-30 °C). Kontakta giftinformationscentral/läkare/sjukhus för ytterligare rådgivning om uppföljning och behandling.

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

▼ **Kontakt med ögonen:**

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 30 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.

▼ **Förtäring:**

Vid förtäring, kontakta omgående läkare. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet, lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

▼ **Brännskada:**

Ej tillämpligt.

▼ **4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Inga särskilda.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare:

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

▼ **5.1. Släckmedel**

Ej tillämpligt.

▼ **5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:

Kväveoxider (NO_x)

Koloxider (CO / CO₂)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.

▼ 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

▼ 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

▼ 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik direktkontakt med produkten.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

▼ 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Förvaras i behållare med beständigt innerhölje.

Kompatibla förpackningar:

Förvaras endast i originalförpackningen.

Lagringstemperatur:

Torrt, svalt och väl ventilerat

Rumstemperatur, 18 - 23°C

▼ Oförenliga material:

Baser

7.3. Specifik slutanvändning

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

▼ 8.1. Kontrollparametrar

—

Fosforsyra

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 2

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

DNEL

Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) -alkyldimetyl, N-oxider

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	5,5 mg/kgbw/d
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Hud	11 mg/kgbw/d
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1,53 mg/m ³
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	6,2 mg/m ³
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	0,44 mg/kgbw/d

Fosforsyra

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig - Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	0,36 mg/m ³
Långvarig - Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1 mg/m ³
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	4,57 mg/m ³
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	10,7 mg/m ³
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	0,1 mg/kgbw/d

PNEC

Aminer, C12-14 (jämnt nummerade) -alkyldimetyl, N-oxider

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk		24 mg/L
Havsvatten		0,003 mg/L
Havsvatten sediment		0,524 mg/kg
Jord		1,02 mg/kg
Predatorer		11,1 mg/kg
Sötvatten		0,034 mg/L
Sötvattensediment		5,24 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt:

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier:

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns:

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder:

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och -duschar är tydligt markerade.

Hygieniska åtgärder:

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering:

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt: Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd:

Typ	Klass	Färg	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.			

Hudskydd:

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Använd	långärmade skyddshandskar.	

Handskydd:

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
4H	0,068 - 0,084	>480	EN374-2, EN374-3, EN388



Ögonskydd:

Typ	Standarder
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Vätska
Färg:	Gulaktig
Lukt / Lukttröskel (ppm):	Karaktäristisk
pH:	<2
▼ Densitet (g/cm³):	1,2
Relativ densitet:	Ingen data tillgänglig
Viskositet:	Ingen data tillgänglig
Partikelegenskaper:	Ej tillämpligt - gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt (°C):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C):	Gäller inte för vätskor.
Kokpunkt (°C):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Ångtryck:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Ångdensitet:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Sönderfallstemperatur (°C):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Tändpunkt (°C):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Självantändningstemperatur (°C):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Explosionsgränser (% v/v):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

▼ Löslighet i vatten:	Fullt lösligt
n-oktanol/vatten koefficient:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Löslighet i fett (g/L):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100): Provnings är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

▼ Andra fysikaliska och kemiska parametrar: Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

▼ 10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)

▼ 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda.

▼ 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda.

▼ 10.5. Oförenliga material

Baser

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet:

Produkt/Ämne	Fosforsyra
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	2740 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) -alkyldimetyl, N-oxider
Testmetod	OECD 401
Art	Råtta, hane/hona
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	1064 mg/kg

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Annan information

Produkt/Ämne Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) -alkyldimetyl, N-oxider
Testmetod OECD 402
Art Råtta, hane/hona
Exponeringsväg
Test
Resultat 2000 mg/kg
Annan information

Frätande/irriterande på huden:

Produkt/Ämne Fosforsyra
Testmetod
Art Kanin
Varaktighet 24 timmar
Resultat Akuta effekter har observerats (Frätande)
Annan information

Produkt/Ämne Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) -alkyldimetyl, N-oxider
Testmetod OECD 404
Art Kanin
Varaktighet
Resultat Akuta effekter har observerats (Irriterande)
Annan information

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Produkt/Ämne Fosforsyra
Testmetod
Art Kanin
Varaktighet
Resultat Akuta effekter har observerats (Frätande)
Annan information

Produkt/Ämne Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) -alkyldimetyl, N-oxider
Testmetod OECD 405
Art Kanin
Varaktighet
Resultat Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)_{>10%}
Annan information

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering:

Produkt/Ämne Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) -alkyldimetyl, N-oxider
Testmetod OECD 406
Art Marsvin
Resultat Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)
Annan information

Mutagenitet i könsceller:

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Produkt/Ämne Fosforsyra
Testmetod OECD 471
Art Bakterie, Salmonella typhimurium
Slutsats Inga skadliga effekter observerades
Annan information

Produkt/Ämne Fosforsyra
Testmetod OECD 471
Art Bakterie, E. coli
Slutsats Inga skadliga effekter observerades
Annan information

Produkt/Ämne Fosforsyra
Testmetod OECD 473
Art
Slutsats Inga skadliga effekter observerades
Annan information

Produkt/Ämne Fosforsyra
Testmetod OECD 476
Art
Slutsats Inga skadliga effekter observerades
Annan information

Produkt/Ämne Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) -alkyldimetyl, N-oxider
Testmetod OECD 471
Art Bakterie, Salmonella typhimurium
Slutsats Inga skadliga effekter observerades
Annan information

Produkt/Ämne Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) -alkyldimetyl, N-oxider
Testmetod OECD 475
Art Mus, hane/hona
Slutsats Inga skadliga effekter observerades
Annan information

Produkt/Ämne Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) -alkyldimetyl, N-oxider
Testmetod OECD 478 - Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test
Art Mus, hanar
Slutsats Inga skadliga effekter observerades
Annan information

Cancerogenitet:

Produkt/Ämne Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) -alkyldimetyl, N-oxider
Testmetod OECD 451
Art Råtta, hane/hona
Exponeringsväg Oralt
Målorgan
Varaktighet
Test
Resultat
Slutsats Inga skadliga effekter observerades
Annan information

Produkt/Ämne Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) -alkyldimetyl, N-oxider
Testmetod OECD 451

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Art Mus, hane/hona
Exponeringsväg Hud
Målorgan
Varaktighet
Test
Resultat
Slutsats Inga skadliga effekter observerades
Annan information

Reproduktionstoxicitet:

Produkt/Ämne Fosforsyra
Testmetod OECD 422
Art Råtta, Sprague-Dawley, hane/hona
Varaktighet
Test NOAEL
Resultat >=500 mg/kgbw/d
Slutsats
Annan information

Produkt/Ämne Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) -alkyldimetyl, N-oxider
Testmetod OECD 422
Art Råtta
Varaktighet
Test NOEL
Resultat 100 mg/kgbw/d
Slutsats Inga skadliga effekter observerades
Annan information

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

Produkt/Ämne Fosforsyra
Testmetod OECD 422 - Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test
Art Råtta
Exponeringsväg Oralt
Målorgan
Varaktighet 90 dagar
Test NOAEL
Resultat 250 mg/kgbw/d
Slutsats
Annan information

Produkt/Ämne Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) -alkyldimetyl, N-oxider
Testmetod
Art Råtta
Exponeringsväg Oralt
Målorgan
Varaktighet
Test NOAEL
Resultat 88 mg/kgbw/d
Slutsats Inga skadliga effekter observerades
Annan information

Produkt/Ämne Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) -alkyldimetyl, N-oxider
Testmetod OECD 411

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Art	Mus
Exponeringsväg	Hud
Målorgan	
Varaktighet	
Test	
Resultat	
Slutsats	Inga skadliga effekter observerades
Annan information	

Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter:

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

▼ Hormonstörande egenskaper:

Inga särskilda.

▼ Annan information:

Inga särskilda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	Fosforsyra
Testmetod	
Art	Fisk, <i>Lepomis macrochirus</i>
Del av miljö	Vatten
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	3 - 3,25 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	Fosforsyra
Testmetod	OECD 202
Art	Vattenloppor, <i>Daphnia magna</i>
Del av miljö	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	> 100 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	Fosforsyra
Testmetod	OECD 201
Art	Alger, <i>Desmodesmus subspicatus</i>
Del av miljö	
Varaktighet	72 timmar
Test	NOEC
Resultat	100 mg/L

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Annan information

Produkt/Ämne Fosforsyra
Testmetod OECD 201
Art Alger, *Desmodesmus subspicatus*
Del av miljön
Varaktighet 72 timmar
Test EC50
Resultat >100 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Fosforsyra
Testmetod OECD 209
Art Bakterier
Del av miljön
Varaktighet 3 timmar
Test EC50
Resultat > 1000 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) -alkyldimetyl, N-oxider
Testmetod
Art Fisk, *Pimephales promelas*
Del av miljön
Varaktighet 96 timmar
Test LC50
Resultat 3,46 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) -alkyldimetyl, N-oxider
Testmetod OECD 202
Art Vattenloppor, *Daphnia magna*
Del av miljön
Varaktighet 48 timmar
Test EC50
Resultat 3,1 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) -alkyldimetyl, N-oxider
Testmetod OECD 201
Art Alger, *Pseudokirchneriella subcapitata*
Del av miljön
Varaktighet 72 timmar
Test ErC50
Resultat 0,27 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) -alkyldimetyl, N-oxider
Testmetod
Art Alger
Del av miljön
Varaktighet 28 dagar
Test NOEC
Resultat 0,067 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) -alkyldimetyl, N-oxider
Testmetod

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Art	Bakterier, Pseudomonas putida
Del av miljön	
Varaktighet	18 hours
Test	EC10
Resultat	24 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) -alkyldimetyl, N-oxider
Testmetod	
Art	Fisk, Pimephales promelas
Del av miljön	
Varaktighet	302 days
Test	NOEC
Resultat	0,42 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) -alkyldimetyl, N-oxider
Testmetod	OECD 211
Art	Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön	
Varaktighet	21 dagar
Test	NOEC
Resultat	0,70 mg/L
Annan information	

▼ 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig.

▼ 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig.

▼ 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

▼ 12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda.

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

▼ 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 8 - Frätande

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Kommissionens Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

EWC-kod

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

15 01 02 Plastförpackningar




▼ Annan märkning

Ej tillämpligt.

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information
ADR	UN1805	FOSFORSYRALÖSNING	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C1 	III	Nej	Begränsade mängder: 5 L Tunnelrestriktionskod: (E) Se mer information nedan.
IMDG	UN1805	PHOSPHORIC ACID, LIQUID	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C1 	III	Nej	Limited quantities: 5 L EmS: F-A S-B Se mer information nedan.
IATA	UN1805	PHOSPHORIC ACID, LIQUID	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C1 	III	Nej	Se mer information nedan.

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

▼ Annat

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / See the Dangerous Goods List, section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with

transport.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

▼ 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

▼ 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner:	Endast för yrkesmässigt bruk. Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften: - utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller - ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller - ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar, eller - är av den art att risken att skadas är minimal.
Krav på särskild utbildning:	Inga särskilda krav.
▼ SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:	Ej tillämpligt.
Produktregistreringsnummer :	686208-0
▼ Annat:	Ej tillämpligt.
▼ Källor:	Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. SFS Avfallsförordning (2020:614). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H290, Kan vara korrosivt för metaller.

H302, Skadligt vid förtäring.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315, Irriterar huden.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

PC35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

▼ Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-farolangivelser = kompletterande farolangivelser enligt CLP

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NGV = Tidsvägt medelvärde

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

▼ **Annat**

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

▼ **Säkerhetsdatabladet är validerat av**

Arne Holmberg

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv