

SÄKERHETSDATABLAD

PLS Tvättfix Combi

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

PLS Tvättfix Combi

▼ Produkt nr.

2078

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Textiltvättmedel

Endast för yrkesmässigt bruk.

Användningsdeskriptorer (REACH)

Användningssektor	Beskrivning
LCS "PW"	Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
Produktkategori	Beskrivning
PC 35	Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
Processkategori	Beskrivning
PROC 2	Användning i slutet, kontinuerlig process med enstaka kontrollerade exponeringar
Miljöavgivningskategori	Beskrivning
ERC 8a	Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system

Användningar som det avråds från

Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

▼ Företagsuppgifter

NSI Sweden AB

Fjärrvärmevägen 2

54165 Skövde

Sverige

+46 (0)500- 38 20 80

www.nsinordic.com

E-post

info@nsisweden.com

Omarbetad

2025-07-01

SDB Version

3.0

Datum för tidigare utgåva

2025-06-25 (3.0)

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

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT SE 3; H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

- Irriterar huden. (H315)
- Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)
- Kan orsaka irritation i luftvägarna. (H335)

Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

- Tvätta händerna grundligt efter användning. (P264)
- Använd ögonskydd/skyddshandskar. (P280)

Åtgärder

- 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)
- Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)

Förvaring

- Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. (P403+P233)

Avfall

- Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

Innehåller

Natriumsilikat (2,6 < MR ≤ 3,2)

Annan märkning

Ej tillämpligt.

Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel (gäller förpackningar av tvättmedel som säljs till allmänheten)

- >5% - <15%
 - Nonjontensider
- < 5%
 - Polykarboxilater
 - Enzymer
 - Subtilisin

2.3. Andra faror

Annat

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) 2023/707.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19-0013 Indexnr.:	> 30 %	Eye Irrit. 2, H319	
Natriumsilikat (2,6 < MR ≤ 3,2)	CAS-nr.: 1344-09-8 EG-nr.: 215-687-4 REACH: 01-2119448725-31-0011 Indexnr.:	> 18 < 23 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
Alkoholetoxylat	CAS-nr.: EG-nr.: REACH:	> 5 < 10 %	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	

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

Annan information

-

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 medvetlös 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

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/vatten och tvål.

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

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.

Förtäring

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Ej tillämpligt.

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

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Höga koncentrationer av damm kan orsaka hosta och irritation av luftvägarna.

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

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

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.

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.

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Förorenade områden kan vara hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill försiktigt. Fukta spillt material med vatten om det finns en risk för dammbildning.

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

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.

Pulver som sipprar ut på golvet eller på andra behållare ska förebyggas.

Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Förvaringsförhållanden

Inga särskilda krav.

Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

DNEL

Natriumkarbonat

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	10 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	10 mg/m ³

Natriumsilikat (2,6 < MR ≤ 3,2)

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	0,80 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	1,59 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1,38 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	5,61 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	0,80 mg/kg

PNEC

Natriumsilikat (2,6 < MR ≤ 3,2)

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		348 mg/l
Havsvatten		1 mg/l
Sötvatten		7,5 mg/l
Vatten		7,5 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Tillämpa allmän kontroll för att förhindra onödig exponering

Generellt

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

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Hygieniska åtgärder

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig.			

Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Inga särskilda krav.	-	-

Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Nitril	0,5	> 480	EN374-2, EN16523-13, EN388



Ögonskydd

Typ	Standarder
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Pulver

Färg

Vit

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Ingen data tillgänglig.

pH

-

pH i lösning

~ 10,0 (0,2%)

Densitet (g/cm³)

~ 0,8

Kinematisk viskositet

Gäller inte för fasta ämnen.

Partikelegenskaper

Ingen data tillgänglig.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)

Ingen data tillgänglig.

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)

Gäller inte för fasta ämnen.

Kokpunkt (°C)

- Ej tillämpligt
- Ångtryck
 - Ej tillämpligt
- Relativ ångdensitet
 - Ej tillämpligt
- Sönderdelningstemperatur (°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.
 - Brandfarlighet (°C)
 - Ingen data tillgänglig.
 - Självantändningstemperatur (°C)
 - Ingen data tillgänglig.
 - Explosionsgränser (% v/v)
 - Gäller inte för fasta ämnen.
- Löslighet
 - Löslighet i vatten
 - Lösligt
 - n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)
 - Ingen data tillgänglig.
 - Löslighet i fett (g/L)
 - Ingen data tillgänglig.
- 9.2. Annan information
 - Andra fysikaliska och kemiska parametrar
 - Ingen data tillgänglig.
 - Oxiderande egenskaper
 - 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 kända.
- 10.4. Förhållanden som ska undvikas
 - Inga kända.
- 10.5. Oförenliga material
 - Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.
- 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter
 - Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Natriumkarbonat
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	2800 mg/kg

Produkt/Ämne	Natriumkarbonat
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	2,3 mg/l

Produkt/Ämne	Natriumsilikat (2,6 < MR ≤ 3,2)
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt

Test: LD50
Resultat: 3400 mg/kg bw

Produkt/Ämne: Natriumsilikat (2,6 < MR ≤ 3,2)
Art: Råtta
Exponeringsväg: Inandning
Test: LC50
Resultat: > 2,06 g/m3

Produkt/Ämne: Natriumsilikat (2,6 < MR ≤ 3,2)
Exponeringsväg: Hud
Test: LD50
Resultat: > 5000 mg/kg bw

Produkt/Ämne: Alkoholetoxylat
Art: Råtta
Exponeringsväg: Oralt
Test: LD50
Resultat: > 300 -2000 mg/kg

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

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

Fara vid aspiration

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

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne: Natriumkarbonat
Art: Fisk, *Lepomis macrochirus*
Varaktighet: 96 timmar
Test: EC50
Resultat: 300 mg/l

Produkt/Ämne: Natriumkarbonat
Art: Kräddjur, *Daphnia magna*
Varaktighet: 48 timmar

Test: EC50
Resultat: 200 - 227 mg/L

Produkt/Ämne: Natriumkarbonat
Art: Alger, Selenastrum capricornutum
Varaktighet: 72 timmar
Test: EC50
Resultat: > 800 mg/L

Produkt/Ämne: Natriumsilikat (2,6 < MR ≤ 3,2)
Art: Fisk, Brachydanio rerio
Varaktighet: Ingen data tillgänglig
Test: EC50
Resultat: 1108 mg/l

Produkt/Ämne: Natriumsilikat (2,6 < MR ≤ 3,2)
Art: Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet: Ingen data tillgänglig
Test: EC50
Resultat: 1700 mg/l

Produkt/Ämne: Alkoholetoxylat
Art: Fisk, Brachydanio rerio
Varaktighet: Ingen data tillgänglig
Test: NOEC
Resultat: > 0,1 < 1 mg/l

Produkt/Ämne: Alkoholetoxylat
Art: Alger, Desmodesmus subspicatus
Varaktighet: Ingen data tillgänglig
Resultat: > 1 < 10 mg/l

Produkt/Ämne: Alkoholetoxylat
Art: Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet: Ingen data tillgänglig
Resultat: > 1 < 10 mg/l

Produkt/Ämne: Alkoholetoxylat
Art: Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet: Ingen data tillgänglig
Test: NOEC
Resultat: > 0,1 < 1 mg/l

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne: Alkoholetoxylat
Resultat: > 60 %
Slutsats: -

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne: Natriumkarbonat
Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)
 HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)
 HP 5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet
 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
 Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

Förorenad förpackning

EWC-kod

15 01 02 Plastförpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

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.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

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

>5% - <15%

· Nonjontensider

< 5%

· Polykarboxilater

· Enzymer

Subtilisin

Annat

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Källor

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
 Avfallsförordning (SFS 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

H302, Skadligt vid förtäring.
H315, Irriterar huden.
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PROC 2 = Användning i slutet, kontinuerlig process med enstaka kontrollerade exponeringar
PC 35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
ERC 8a = Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)
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-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten
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)
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 - upprepade exponeringar
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponeringar
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

NSI Sweden AB

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en 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