Överensstämmer med uppdaterad Förordning (EU) Nr. 1907/2006.

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : SUN PROFESSIONAL RINSE AID

Unik Formuleringsidentifierare (UFI) : 1J73-F0TW-800E-94UA

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

Användning av ämnet eller blandningen : Sköljmedel för diskmaskin

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt bruk.
Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej

Beskrivning av branschspecifik arbetstagare

AISE_SWED_PW_8b_2

AISE_SWED_PW_1_1

AISE_SWED_PW_4_1

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**
Unilever Europe BV (UPro), Rodezand 90, 3011 AN Rotterdam, NL **E-postadress för person som är ansvarig för SDS:** HazardCommunication@solenis.com **Produktinformation** 08-7799300 info.se@solenis.com	Kontakta läkare (visa etiketten eller säkerhetsdatabladet om möjligt), 112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ögonirritation, Kategori 2 — H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**

P280 Använd ögonskydd/ ansiktsskydd.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)

alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated	111905-53-4	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 15 - < 25
fettalkoholalkoxilat	9038-95-3	Acute Tox. 4; H302	>= 15 - < 25
Sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5 248-983-7 01-2119489411-37-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2,5

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för den behandlande läkaren.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.

Vid inandning : Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid hudkontakt : Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
Ta av förorenade kläder. Om irritation utvecklas, sök läkarvård.
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Framkalla omedelbart kräkning och kontakta läkare.
VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Risker : Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Vattendimma
Skum
Koldioxid (CO2)
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Särskilda släckningsmetoder : Produkten är kompatibel med standardbrandbekämpningsmedel.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Personer som inte bär skyddsutrustning får inte beträda det kontaminerade området tills uppstädningen är klar.

Följ alla gällande lagar och förordningar.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.
För ytterligare information se Avsnitt 8 och Avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Andas inte in ångor/damm.
Rök inte.
Behållaren är farlig när den är tom.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetstandardena. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Mer information om lagringsstabilitet	:	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	:	Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2.Begränsning av exponeringen

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2 i säkerhetsdatabladet.Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den outspädda proukten :

Tekniska åtgärder

Ordna med tillräcklig mekanisk (allmän och / eller punktutsug) ventilation för att hålla exponeringen under gränsvärdena för exponering (i förekommande fall) eller under nivåer som orsakar kända, misstänkt eller uppenbara negativa effekter.

Lämpliga organisatoriska kontroller:	:	Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

REACH-användningsscenarier som beaktas för den outspädda produkten:

	SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Automatisk överföring och utspädning	AISE_SWED_PW_8b_2	PW	PROC8b	60 Min.	ERC8b

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd (EN ISO 16321)	:	Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden. Ögonsköljflaska med rent vatten Tättslutande skyddsglasögon

Använd skyddsglasögon när det finns risk för exponering av ögonen för vätska, ånga eller dimma.

Skyddsglasögon eller goggles (EN 16321)
Användning av visir eller annat heltäckande ansiktsskydd rekommendera vid hantering av öppna behållare eller om stänk kan förekomma

Handskydd (EN ISO 374)

Anmärkning	:	Använd hållbara handskar (Rådfråga din säkerhetutrustningsleverantör). Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

Kemiskt resistenta skyddshandskar (EN 374). Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottstid, som tillhandahålls av handskleverantören.

Föreslagna handskar vid förlängd kontakt:
Material: butylgummi
Penetrationstid: ≥ 480 min
Materialtjocklek : ≥ 0.7 mm

Föreslagna handskar för skydd mot stänk:
Material: nitrilgummi
Penetrationstid: ≥ 30 min
Materialtjocklek: ≥ 0.4 mm

I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas.

Skyddsåtgärder	:	Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden
Hud- och kroppsskydd (EN 14605)	:	Använd lämpligen: Ogenomtränglig klädsel Skyddsskor Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda prodkten:

Rekommenderad maximal koncentration (viktprocent): 0,03 %

Tekniska åtgärder

Allmän ventilation bör vara tillräckligt för normal användning. Men om ovanliga driftsförhållanden existerar, ge tillräcklig mekanisk (allmän och / eller punktutsug) ventilation för att hålla exponeringen under gränsvärdena för exponering (i förekommande fall) eller under nivåer som orsakar kända, misstänkt eller uppenbara negativa effekter.

Lämpliga organisatoriska kontroller: : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:

	SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Automatisk applicering i avsett stängt system	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC1	480 Min.	ERC8a
Automatisk applicering i särskilt system	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC4	480 Min.	ERC8a

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd (EN ISO 16321) : Behövs ej vid normal användning. Använd stänktäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.

Skyddsglasögon krävs normalt inte. Dock rekommenderas användning av skyddsglasögon i de fall där stänk kan förekomma vid hantering av produkten (EN 16321)

Handskydd (EN ISO 374)

Anmärkning : Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden

Hud- och kroppsskydd (EN 14605) : Använd lämpligen:
Skyddsskor
Använd hållbara handskar (Rådfråga din säkerhetutrustningsleverantör).

Andningsskydd (EN 136, EN : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

143, EN 14387)
Skyddsåtgärder : Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Outspädda produkten :

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	klar, blå
Lukt	:	karakteristisk
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/fryspunkt	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	:	Inte brandfarligt.
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data

pH-värde	:	5,00 Metod: ISO 4316
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	helt löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	1,0200 gr/cm3
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Partikelkarakteristika		
Bedömning	:	Ingen tillgänglig data
Partikelstorlek	:	Ingen tillgänglig data
Partikelstorleksfördelning	:	Ingen tillgänglig data
Dammighet	:	Ingen tillgänglig data

Form	:	Ingen tillgänglig data
Kristallinitet	:	Ingen tillgänglig data
Ytbehandling /Beläggningar	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv, baserat på ämnesegenskaper. Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ej oxiderande, baserat på ämnesegenskaper.
Varaktig brännbarhet	:	Bibehåller brännbarhet: nej
Självantändning	:	Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Ytspänning	:	Inte relevant för klassificering av denna produkt.

utspädda produkten:

Flampunkt	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	7,0 Metod: ISO 4316

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Inga särskilda risker som behöver nämnas.
Farlig polymerisation uppträder ej.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Inte känt vid normala förhållanden

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Akut oral toxicitet : ATE: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 1.000 mg/kg

fettalkoholalkoxilat:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 300 - 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Sodium p-cumenesulphonate:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 3.346 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet	:	LC50 (Råtta): > 6,41 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma Metod: OECD:s riktlinjer för test 403 Anmärkning: Jämförelse (interpolering)
Akut dermal toxicitet	:	LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Anmärkning	:	Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

Beståndsdelar:

alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	Svag hudirritation

fettalkoholalkoxilat:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	Ingen hudirritation
Anmärkning	:	Jämförelse (interpolering)

Sodium p-cumenesulphonate:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Produkt:

Anmärkning	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Beståndsdelar:

alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405

Resultat : Ögonirritation

Sodium p-cumenesulphonate:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

Sodium p-cumenesulphonate:

Testtyp : Maximeringstest
Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated:

Mutagenitet i könsceller-Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som könscellsmutagen.

fettalkoholalkoxilat:

Mutagenitet i könsceller-Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som könscellsmutagen.

Sodium p-cumenesulphonate:

Mutagenitet i könsceller-Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som könscellsmutagen.

Cancerogenitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated:

Cancerogenitet - Bedömning : Ej klassificerbar som humancarcinogen.

fettalkoholalkoxilat:

Cancerogenitet - Bedömning : Ej klassificerbar som humancarcinogen.

Sodium p-cumenesulphonate:

Cancerogenitet - Bedömning : Ej klassificerbar som humancarcinogen.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet

fettalkoholalkoxilat:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet

Sodium p-cumenesulphonate:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated:

NOAEL : 50
Applikationssätt : Oralt
Symptom : Inga biverkningar.

fettalkoholalkoxilat:

NOAEL	:	100
Applikationssätt	:	Oralt
Symptom	:	Inga biverkningar.

Sodium p-cumenesulphonate:

Arter	:	Råtta
NOAEL	:	763 - 3534 mg/kg bw/dag
Applikationssätt	:	Oralt
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 408
Symptom	:	Inga biverkningar.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Bedömning	:	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning	:	Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 2,2 - 3,2 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statiskt test

Metod: DIN 38412

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna Straus (vattenloppa)): 1,02 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.2.

Toxicitet för mikroorganismer : EC10 (aktivt slam): > 1.000 mg/l

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,5 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

fettalkoholalkoxilat:

Fisktoxicitet : LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna Straus (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 : > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h

Sodium p-cumenesulphonate:

Fisktoxicitet : LC50 : > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna Straus (vattenloppa)): > 304 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

ProduktBionedbrytbarhet : Denna tensid uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Beståndsdelar:

alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Inokulum: aktivt slam
Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Bionedbrytning: > 60 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

fettalkoholalkoxilat:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Inokulum: aktivt slam
Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: > 60 %
Besläktad med: Biokemiskt syrebehov
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

Sodium p-cumenesulphonate:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Inokulum: aktiverat slam, ej anpassat
Resultat: snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: 98 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Potentialen för bioackumulering kan inte bestämmas.

Beståndsdelar:

fettalkoholalkoxilat:

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen bioackumulering förväntas (log Pow <= 4).

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ingen tillgänglig data

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.
Farligt för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.
Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.

Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshantera som oanvänd produkt.
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.
Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR: Ej farligt gods

ADN: Ej farligt gods

RID: Ej farligt gods

IMDG-kod: Ej farligt gods

IATA-DGR: Ej farligt gods

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

14.2 Officiell transportbenämning

ADR: Ej farligt gods
ADN: Ej farligt gods
RID: Ej farligt gods
IMDG-kod: Ej farligt gods
IATA-DGR: Ej farligt gods

:
:
:
:
:
:
:
:
:
:
:
:
:
:
:
:

14.3 Faroklass(er) för transport

ADR: Ej farligt gods
ADN: Ej farligt gods
RID: Ej farligt gods
IMDG-kod: Ej farligt gods
IATA-DGR: Ej farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR: Ej farligt gods
ADN: Ej farligt gods
RID: Ej farligt gods
IMDG-kod: Ej farligt gods
IATA-DGR: Ej farligt gods

:

14.5 Miljöfaror

ADR: Inte tillämpligt
ADN: Inte tillämpligt
RID: Inte tillämpligt
IMDG-kod: Vattenförorenande ämne
IATA-DGR: Inte tillämpligt
`

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	:	Inte tillämpligt
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	:	Inte tillämpligt
Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	:	Inte tillämpligt
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning)	:	Inte tillämpligt
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	:	Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets Inte tillämpligt

direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.

Förordning (EG) nr 648/2004, i dess ändrade lydelse	:	30 % och mer: Nonjoniska tensider mindre än 5 %: Anjoniska tensider Konserveringsmedel: SODIUM BENZOATE

Ingredienser som måste listas på etiketten
natriumbensoat (SODIUM BENZOATE)
Innehåller: konserveringsmedel.

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TW TCSI	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
US TSCA	:	Produkt innehåller ämne(n) som inte listas på TSCA-förteckningen.
AU AIIC	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
CA. DSL	:	Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan
JP ENCS	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KR KECI	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
PH PICCS	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
CN IECSC	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte genomförts någon kemikaliesäkerhetsbedömning för denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Ytterligare information
Revisionsdatum: 18.09.2026

Blandningens klassificering:		**Klassificeringsförfarande:**
Eye Irrit. 2	H319	Beräkningsmetod

Fullständig text på H-Angivelser

H302	:	Skadligt vid förtäring.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	:	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Irrit.	:	Ögonirritation

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; BGW - Biologiska Gränsvärden; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); LSPN - Förteckning över anmälda farliga ämnen (Chile); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet
Viktiga litteraturreferenser och datakällor

SOLENISs interna data
SOLENISs interna data inkluderar egna och sponsrade testrapporter
UNECE administrerar regionala avtal som implementerar harmoniserad klassificering för märkning (GHS) och transport.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten. Detta SDB har utfärdats av Solenis miljövårds- och säkerhetsavdelning (Environmental Health and Safety Department) .

SE / SV