

Udarbejdet 07-01-2019
Revision: (dato) 04-05-2022
SDS-version 1.3

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Uni-Ren
Produkt-nr.: 1381

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anbefalede anvendelser:**

Koncentreret universalt rengøringsmiddel. Er mild mod huden, frisk, biologisk nedbrydelig og efterlader en anti-statisk smudsafvisende silkeglansfilm.

Anvendelser der frarådes:

Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Firmanavn og adresse:**

Linds A/S
Blüchersvej 3
DK-7480 Vildbjerg
Tlf.: +45 99 92 02 33
www.Linds.dk

Kontaktperson og mail:

mail@linds.dk

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

Mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: DH

1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008):
Skin Irrit. 2;H315
Eye Irrit. 2;H319

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

2.2. Mærkningselementer**Signalord:**

Advarsel

Forårsager hudirritation. (H315)

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

(P305 + P351 + P338)

Ved hudirritation: Søg lægehjælp. (P332 + P313)

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

2.3. Andre farer

-

Anden mærkning:

-

Andet

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1./3.2. Stoffer / Blandinger**

Indholdsstof	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EF-nr.	CLP-klassificering	Vgt/Vgt %	Note
Natriumdodecylbenzenesulfonat	- / -	25155-30-0	246-680-4	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318	5 - 10	-
Alkoholer, C12-14, ethoxylerede (1-2.5) EO, sulfater, natriumsalte	- / 01-2119488639-16-xxxx	68891-38-3	500-234-8	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412	1 - 5	1
Alkoholethoxylat	- / -	68439-46-3	931-329-6	Acute Tox. 4;H302, Eye Dam. 1;H318	1 - 5	-
Amider, C8-18(ligenummeret) og C18(unsatd.), N,N-bis(hydroxyethyl)	- / 01-2119490100-53-xxxx	68155-07-7	931-329-6	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318	1 - 5	-

1) Specifikke koncentrationsgrænser.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding:**

Ved ubehag: Søg frisk luft.

Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse:

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke.

Fremkald ikke opkastning.

Søg omgående læge.

Hudkontakt:

Fjern forurenede tøj.

Vask huden længe og grundigt med vand.

Søg læge ved ubehag.

Øjenkontakt:

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.

Øvrige oplysninger:

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kullite ved brand.

I tilfælde af brand vil der opstå en tyk sort røg.

Udsættes man for nedbrydningsprodukter, kan det give helbredsskader.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8.
Undgå kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.
Skyl efter med vand.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.
Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.
Skal opbevares tørt.
Opbevaringstemperatur: 10 - 35 °C.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 2203 af 29/11/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer:

-

DNEL/PNEC-værdier:**DNEL Natriumdodecylbenzensulfonat**

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	52 mg/m ³	26 mg/m ³
Inhalation - Akutte Systemiske	52 mg/m ³	26 mg/m ³
Inhalation - Kroniske Lokale	52 mg/m ³	26 mg/m ³
Inhalation - Akutte Lokale	52 mg/m ³	26 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	57,2 mg/kg bw/day	28,6 mg/kg bw/day
Dermalt - Akutte Systemiske	80 mg/kg bw/day	40 mg/kg bw/day
Dermalt - Kroniske Lokale	1,57 mg/cm ²	0,787 mg/cm ²
Dermalt - Akutte lokale	1,57 mg/cm ²	0,787 mg/cm ²
Oral - Kroniske Systemiske	-	13 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	13 mg/kg bw/day

DNEL Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	175 mg/m ³	52 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	2750 mg/kg bw/day	1650 mg/kg bw/day
Dermalt - Kroniske Lokale	132 µg/cm ²	79 µg/cm ²
Oral - Kroniske Systemiske	-	15 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	15 mg/kg bw/day

DNEL Alkoholethoxylat

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	294 mg/m ³	87 mg/m ³
Inhalation - Akutte Systemiske	294 mg/m ³	-
Dermalt - Kroniske Systemiske	2080 mg/kg bw/day	1250 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	25 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	25 mg/kg bw/day

DNEL Amider, C8-18 (Lige nummeret) og C18-unsættede, N,N-bis(hydroxyethyl)

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	73,4 mg/m ³	21,73 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	4,16 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
Dermalt - Kroniske Lokale	93,6 µg/cm ²	56,2 µg/cm ²
Oral - Kroniske Systemiske	-	6,25 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	6,25 mg/kg bw/day

PNEC Natriumdodecylbenzensulfonat

Ferskvand	0,693 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,654 mg/L
Havvand	1 mg/L
Jord	25 mg/kg soil dw

PNEC Alkohol, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte

Ferskvand	0,24 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,071 mg/L
Havvand	0,024 mg/L
Jord	7,5 mg/kg soil dw

PNEC Alkoholethoxylat

Ferskvand	0,104 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,014 mg/L
Havvand	0,104 mg/L
Jord	1 mg/kg soil dw

PNEC Amider, C8-18 (Lige nummeret) og C18-unsættede, N,N-bis(hydroxyethyl)

Ferskvand	0,007 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,024 mg/L
Havvand	0,001 mg/L
Jord	0,035 mg/kg soil dw

8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Personlige værnemidler:**Åndedrætsværn:**

Ikke påkrævet.

Beskyttelse af hænder:

Anbefalet:

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi.

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Beskyttelse af hud:

Normalt ikke påkrævet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Væske
Farve:	Rød
Lugt:	Behagelig
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	0
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	100
Antændelighed:	-
Nedre og øvre eksplosionsgrænse (vol-%):	-
Flammepunkt (°C):	-
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Nedbrydningsstemperatur (°C):	-
pH:	8
Kinematisk viskositet (mm ² /s):	-
Opløselighed:	Opløseligt i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	-
Damptryk:	-
Massefylde og/eller relativ massefylde:	1,005
Relativ dampmassefylde:	-
Partikelegenskaber:	-

9.2. Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

Undgå kontakt med stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Substans	Eksponeeringsvej	Art	Test	Resultat
Natriumdodecylbenzenesulfonat	Oral	Rotte	LD50	500 - 2000 mg/kg bw
Natriumdodecylbenzenesulfonat	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	310 mg/m ³ air
Alkoholer, C12-14, ethoxylede (1-2.5) EO, sulfater, natriumsalte	Oral	Rotte	LD50	2870 - 4100 mg/kg bw
Alkoholer, C12-14, ethoxylede (1-2.5) EO, sulfater, natriumsalte	Dermalt	Kanin	LD50	>= 2000 mg/kg bw
Alkoholethoxylat	Inhalation	Rotte	LC50/ 6 Timer	> 100 mg/m ³ air
Alkoholethoxylat	Dermalt	Kanin	LD50	2000 mg/kg bw
Amider, C8-18(ligenummeret) og C18(unsatd.), N,N-bis(hydroxyethyl)	Oral	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
Amider, C8-18(ligenummeret) og C18(unsatd.), N,N-bis(hydroxyethyl)	Dermalt	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw

Hudætsning/irritation:

Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Kimcellemutagenicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Carcinogenicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Reproduktionstoksicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Enkel STOT-eksponering:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Gentagne STOT-eksponeringer:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Aspirationsfare:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

11.2. Oplysninger om andre farer

Testdata foreligger ikke.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
Natriumdodecylbenzenesulfonat	96 Timer	Fisk	LC50	6,926 - 7,16 mg/L
Natriumdodecylbenzenesulfonat	48 Timer	Dafnier	EC50	6,3 mg/L
Alkoholer, C12-14, ethoxylerte (1-2.5) EO, sulfater, natriumsalte	96 Timer	Fisk	LC50	7,1 mg/L
Alkoholer, C12-14, ethoxylerte (1-2.5) EO, sulfater, natriumsalte	48 Timer	Dafnier	EC50	7,4 mg/L
Alkoholer, C12-14, ethoxylerte (1-2.5) EO, sulfater, natriumsalte	72 Timer	Alger	EC50	27,7 mg/L
Alkoholethoxylat	96 Timer	Fisk	LC50	5 - 7 mg/L
Alkoholethoxylat	48 Timer	Dafnier	EC50	2,5 mg/L
Alkoholethoxylat	96 Timer	Alger	EC50	1,4 mg/L
Amider, C8-18(ligenummeret) og C18(unsatd.), N,N-bis(hydroxyethyl)	96 Timer	Fisk	LC50	2,4 mg/L
Amider, C8-18(ligenummeret) og C18(unsatd.), N,N-bis(hydroxyethyl)	48 Timer	Dafnier	EC50	ca, 3,2 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Natriumdodecylbenzenesulfonat	Ja	OECD Guideline 301 E	11 Dage > 75%
Alkoholer, C12-14, ethoxylerte (1-2.5) EO, sulfater, natriumsalte	Ja	EU Method C.4-A	28 Dage 100 %
Amider, C8-18(ligenummeret) og C18(unsatd.), N,N-bis(hydroxyethyl)	Ja	OECD Guideline 301 B	28 Dage ca, 92,5 %

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow
Natriumdodecylbenzenesulfonat	Nej	1,96
Alkoholer, C12-14, ethoxylerte (1-2.5) EO, sulfater, natriumsalte	Nej	0,3
Alkoholethoxylat	Ja	3,74
Amider, C8-18(ligenummeret) og C18(unsatd.), N,N-bis(hydroxyethyl)	Ja	ca. 1,35 - <4,84

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Testdata foreligger ikke.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

EAK-kode	Beskrivelse	Kemikalieaffaldsgruppe
20 01 29	Detergenter indeholdende farlige stoffer	H

Særlig mærkning:

-

Forurenet emballage:

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR, IMDG og IATA.

14.1 -14.4.**ADR**

-

IMDG

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Kilder:**

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 224 af 17. februar 2022 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse nr. 1794 af 18/12/2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 2203 af 29/11/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse nr. 2512 af 10/12/2021 om affald, med senere ændringer.

Anden mærkning:**Deklaration i henhold til EU Forordning nr. 648/2004:****5% eller derover, men under 15%:**

Anioniske overfladeaktive stoffer

Under 5%:

Nonioniske overfladeaktive stoffer

Konserveringsmidler, Diazolidinyl Urea.

Anvendelsesbegrænsninger:

-

Krav om særlig uddannelse:

-

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

Andre oplysninger:**Kilder:**

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 276/2010

Direktiv 2000/532/EF

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

Den fulde ordlyd af H sætninger omtalt i punkt 2+3:

H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Skin Irrit. 2;H315 Beregningsmetode

Eye Irrit. 2;H319 Beregningsmetode

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.

CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer.

EF-nr.: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).

PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration).

STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.

EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).

NOEC: Den højeste afprøvede koncentration, hvor der i en undersøgelse ikke er observeret en statistisk signifikant virkning i den eksponerede population sammenholdt med en passende kontrolgruppe (No Observed Effect Concentration).

NOAEL: Den højeste afprøvede dosis eller det højeste afprøvede eksponeringsniveau, hvor der ikke optræder statistisk signifikante stigninger i hyppigheden eller alvorligheden af de skadelige virkninger mellem den eksponerede population og en passende kontrolgruppe. Der kan opstå visse effekter ved dette niveau, men de opfattes ikke som skadelige eller prækursorer for skadelige virkninger.

Andet:

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

Generel opdatering.

Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

1.2