

SÄKERHETS DATABLAD

S2 Sköljmedel

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	17.01.2012
Omarbetad	15.11.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	S2 Sköljmedel
Artikelnr.	55810, 55811, 55812

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

Produktgrupp	Luktbottagare.
Relevanta identifierade användningar	SU1 Jordbruk, skogsbruk, fiskeri SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser SU4 Tillverkning av livsmedel PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC2 Använd i stängd, fortlöpande process med tillfällig kontrollerad exponering (t.ex. Sampling) ERC9A Bred dispersiv inomhus användning av ämnen i slutna system
Användningar som avråds	Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Nedströmsanvändare

Företagsnamn	Leany AB
Postadress	Videum Science Park
Postnr.	SE-351 96
Postort	Växjö
Land	Sverige
Telefon	+46 470575550
E-post	office@leany.se
Webbadress	www.leany.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation – dygnet runt
------------	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Xi; R36/38 N; R50
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	För ytterligare information, se sektion 11.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Varning
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P273 Undvik utsläpp till miljön.

2.3. Andra faror

Hälsoeffekt	Orsakar allvarlig ögonirritation. Irriterar huden. Sprutdimma irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.
Miljöeffekter	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Didecyldimethylammoniumchlorid	CAS-nr.: 7173-51-5 EG-nr.: 230-525-2 Indexnr.: 612-131-00-6 REACH reg nr.: 01-2119945987-15-xxxx	Aquatic Acute 1;H400 Skin Corr 1B;H314 Acute tox. 3; H301 Aquatic Chronic 1; H410 C,N; R22,R34,R50 M-faktor Värde: 10 M-faktor, kommentar: Acute	1 - 5 %
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	CAS-nr.: 2372-82-9 EG-nr.: 219-145-8	Acute tox. 3;H301 Skin Corr 1A;H314 STOT RE2; H373 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1; H410 C,N; R22,R35,R48/22,R50	1 - 5 %

M-faktor Värde: 10
M-faktor, kommentar: Acute

Ämne, kommentar	<1% nonjon tensid <5%: katjon tensid . <1% parfym Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.
-----------------	---

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Flytta den skadade från förorenat område.
Inandning	Frisk luft. Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Tvätta genast förorenad hud och skölj med vatten. Tag genast av förorenade kläder och spola huden med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonen vidöppna. Vid fortsatt irritation fortsätts sköljningen under transport till sjukhus. Tag med säkerhetsdatabladet.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Använd lämplig skyddsutrustning. Beträffande personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Beskrivs i avsnitt 2.2 och 2.3.
----------------------------	---------------------------------

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

Andra upplysningar	Vid medvetslöshet eller ögonkontakt: Kontakta genast läkare / ambulans. Visa detta säkerhetsdatablad.
--------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.
---------------------	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.
-----------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
Brandsläckningsmetoder	Hänvisning till företagets brandrutiner. Informera ansvariga myndigheter vid risk för förorening av vattentäkt. Undvik inandning av rökgaser.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med hud och ögon. Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
---------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i miljön. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande. Tvätta spillplatsen med vatten.
-----------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 8 och avsnitt 13.
-------------------	------------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Använd arbetsmetoder som minimerar spridande av ångor, damm, rök, aerosoler, stänk etc. i en sådan utsträckning det än tekniskt möjligt.
-----------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i tätsluten originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Lagras skyddat mot syror (syrareaktiv).
---------	---

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring	Värde: -5 – 35 °C
Lagringsstabilitet	Hållbarhet: 36 månader.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Didecyldimethylammoniumchlorid	CAS-nr.: 7173-51-5 EG-nr.: 230-525-2 Indexnr.: 612-131-00-6 REACH reg nr.: 01-2119945987-15-xxxx		
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	CAS-nr.: 2372-82-9 EG-nr.: 219-145-8		

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Data saknas.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd Vid normalt bruk krävs ej andningsskydd.

Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Använd skyddshandskar av: Butylgummi. Neopren. Nitrilgummi. (EN 374)

Genombrottsid Genombrottsid för nitrilgummi, neoprene och butylgummi är ca. 3 timmar. Rekommendationen är en kvalificerad bedömning baserad på kunskap om ingående ämnen. Elastiska handskar töjs vid användning vilket reducerar handskens tjocklek och därmed reduceras även genombrottsiden. Temperaturen är i praktiken ca 35°C i handsken, medan standardtestet EN 374-3 är utfört vid 23°C. Handskguidens genombrottsid är därför reducerad med en faktor 3.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen. (EN 166).

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Inga speciella åtgärder.

Termisk fara

Termisk fara Se avsnitt 5.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Se avsnitt 6.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Färglöst.
Lukt	Parfymerad.
Luktgräns	Kommentar: Inga data.
pH	Status: I brukslösning Värde: ~ 7,0
	Status: I vattenlösning Kommentar: Inte relevant.
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Kommentar: Inte relevant.

Kokpunkt/kokpunktsintervall Flampunkt	Kommentar: Inte relevant. Kommentar: Inte relevant.
Avdunstningshastighet	Kommentar: Inte relevant.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentar: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentar: Inte relevant.
Ångdensitet	Kommentar: Inte relevant.
Bulktäthet	Värde: ~ 1,00 kg/l
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	Kommentar: Inte relevant.
Självantändningstemperatur	Kommentar: Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Kommentar: Inte relevant.
Viskositet	Värde: < 50 mPa s
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Inga data.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga data.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Extrema temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Inga data.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO₂, NO_x).

Andra upplysningar

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data Inga toxikologiska tester är utförda på produkten.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Didecyldimethylammoniumchlorid
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 238 mg/kg Försöksdjursart: rat Testreferens: OECD 401 Kommentar: Supplier MSDS</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 3342 mg/kg Försöksdjursart: rabbit Kommentar: Supplier MSDS</p>
Ögonkontakt	Svårt irriterande på huden; irritation av ögon förutsätts. Ingen testning behövs.
Frätande / irriterande på huden	Arter: Kanin. Resultat: Frätande på hud. Testmetod: OECD 404
Allvarlig ögonskada / ögonirritation	Inga data.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Arter: Marsvin. Resultat: Inte sensibiliserande. Testmetod: Buehler-test.
Ämne	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 261 mg/kg Försöksdjursart: Rat Kommentar: OECD TG 401</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 600 mg/kg Försöksdjursart: Rat Testreferens: OECD TG 402 Kommentar: Maximum tested concentration, no deaths.</p>
Andra toxikologiska data	Frätande/irriterande på huden – djurdata: Kanin – OECD TG 404 Inte sensibiliserande. Buehler-test: Marsvin – OECD TG 406

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Hudirriterande. Irriterar ögonen.

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering Inga belägg för akut toxicitet.

Potentiella akuta effekter

Inandning Sprutdimma kan irritera luftvägarna.
Hudkontakt Irriterar huden.

Ögonkontakt	Stänk verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Förtäring kan ge illamående, kräkningar, diarré, och mag- och tarmbesvär.
Fara vid aspiration	Inga belägg för för aspirationrisk.

Fördröjda effekter / upprepade exponering

Sensibilisering	Inga belägg för antingen hud eller luftvägssensibilisering.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Inga belägg för specifik organotoxicitet .
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	Inga belägg för specifik organotoxicitet .

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenicitet	Inga belägg för cancerframkallande egenskaper.
Ärftlighetsskador	Inga belägg för mutagenicitet.
Reproduktionsstörningar	Inga belägg för reproduktionstoxicitet .

Symtom på exponering

Symptom på överexponering	Inga speciella symptom angivna.
---------------------------	---------------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Innehåller ett ämne (Aquatic Acute 1; H400 eller Aquatic Chronic 1; H410) som är omfattat av multiplikationsfaktor reglen.
Akvatisk kommentarer	Inga data tillgängliga på produkten.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Didecyldimethylammoniumchlorid
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 0,19 mg/l Testtid: 96 h Art: Pimephales promelas Metod: US-EPA (LC50) Testreferens: Supplier MSDS
Akut vattenlevande, alg	Värde: 0,026 mg/l Testtid: 96 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: OECD 201 (ErC50) Testreferens: Supplier MSDS
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 0,062 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EPA-FIFRA (EC50) Testreferens: Supplier MSDS
Rörlighet	Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 72 % Metod: OECD 301B Testperiod: 28 d
PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

Ämne	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 0,68 mg/l Testtid: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LC50 – OECD TG 203
Akvatisk kommentarer	LC50, Lepomis Macrochirus, 0,45 mg/l, 96h, US-EPA EC50, Daphnia Magna, 0,073 mg/l, 48h, US-EPA NOEC, Daphnia Magna, 0,024 mg/l, 21d, OECD 211 ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata, 0,054 mg/l, 96h, US-EPA ErC10, Desmodesmus subspicatus, 0,012 mg/l, 72h, OECD TG 201 EC50, active sludge (bacteria), 18 mg/l, 3h, OECD 209
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 79% Metod: OECD 301D Kommentar: Readily biodegradable. Testperiod: 28d

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering Produkten är mycket giftigt för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. -
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 0706 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika
Andra upplysningar	Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. EAK-koden gäller för produktrester i ren form.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	3082
IMDG	3082

ICAO/IATA	3082
Kommentar	Produktet er i emballager på højest 5L undtaget reglerne for farligt gods. (ADR/RID SP375, IATA A195 , IMDG 2.10.2.7)

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Didecyldimethylammoniumchlorid, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)

14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	9
IMDG	9
ICAO/IATA	9

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

ADR / RID / ADN	Farosymbol för "Miljöfarligt ämne" skall användas vid transport av emballage över 5 L eller Kg.
IMDG	Farosymbol för "Miljöfarligt ämne" skall användas vid transport av emballage över 5 L eller Kg.
IMDG Vattenförorenande	Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

EmS	F-A, S-F
Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information.	Inte relevant.
-----------------------------	----------------

ADR / RID - övrig information

Faronr.	90
---------	----

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra anmärkningar	Endast för yrkesmässigt bruk. Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.
Lagar och förordningar	AFS 2012:03 – Minderårigas arbetsmiljö. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om

registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En

Nej

Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Övrig information

Farosymbol



R-fraser

R36/38 Irriterar ögonen och huden. R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

S-fraser

S23 Undvik inandning av dimma. S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S51 Sörj för god ventilation. S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).

R36/38 Irriterar ögonen och huden.
R34 Frätande.
R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R48/22 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.
R22 Farligt vid förtäring.
R35 Starkt frätande.

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H301 Giftigt vid förtäring.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315 Irriterar huden.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Skin Irrit. 2; H315;
Eye Irrit. 2; H319;
Aquatic Acute 1; H400;
Aquatic Chronic 3; H412;

Utbildningsråd

Det krävs inte någon särskild utbildning, men användaren skal vara bekant med detta Säkerhetsdatablad. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats

Ändring i följande rubriker: 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 14, 15, 16

Namn

ALM

