

SÄKERHETS DATABLAD

D2 Tvättförstärkare

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	13.08.2015
Omarbetad	31.03.2017

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	D2 Tvättförstärkare
Artikelnr.	55819, 55820

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

Produktgrupp	Flytande tvätt-förstärkare.
Relevanta identifierade användningar	SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC2 Använd i stängd, fortlöpande process med tillfällig kontrollerad exponering (t.ex. Sampling) ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna 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; R41
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	För ytterligare information, se sektion 11.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Farorangering	H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. 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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3. Andra faror

Hälsoeffekt	Kan ge bestående skada på ögonen, speciellt om produkten inte GENAST sköljes bort. Verkar lätt hudirriterande. Sprutdimma kan irritera andningsorganen. I höga koncentrationer verkar ångor och sprutdimma förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.
Miljöeffekter	Innehåller ett ämne som kan orsaka skadliga effekter i miljön. Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
C12-C14 fettalkoholethoxylat	CAS-nr.: 68439-50-9 EG-nr.: 932-106-6 REACH reg nr.: 01-2119487984-16-xxxx	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Xn, Xi; R22, R41 Ytterligare information om klassificering: SCL: <10% Eye Irr.2; ≥10% Eye Dam. 1 M-faktor Värde: 1	10 - 15 %
C13-fettalkoholetoxylat		Xn; R22, R41	< 1 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	1 - 5 %
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2		5 - 15 %
Natrium-p- cumensulfonat	CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6 REACH reg nr.: 01-2119489411-37-xxxx	Eye Irrit. 2; H319 Xi; R36	1 - 5 %
Ämne, kommentar	- 5-15%: nonjon tensid .		

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. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår efter tvättning.
Ögonkontakt	Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Kan ge upphov till permanenta skador om inte ögonen sköljs omedelbart. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Genast till sjukhus-ögonläkare. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Kontakta läkare.
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.
Fördröjda symptom och effekter	Inga kända effekter på lång sikt.

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

Andra upplysningar	Vid medvetslöshet: Tillkalla omedelbart 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 inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Vid spill: se upp för hala golv och ytor.
---------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Mindre mängder samlas upp med absorberande material. 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 tättsluten originalförpackning. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.
---------	---

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring	Värde: 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
C12-C14 fettalkoholethoxylat	CAS-nr.: 68439-50-9 EG-nr.: 932-106-6 REACH reg nr.: 01-2119487984-16-xxxx		
C13-fettalkoholetoxylat			
Isopropanol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0	8 t. normvärde: 150 ppm Hygieniska gränsvärden, bokstav Bokstavskoder: V 8 t. normvärde: 350 mg/m ³ Hygieniska gränsvärden, bokstav Bokstavskoder: V Kortidsgränsvärde (KGV), värde Värde: 250 ppm Hygieniska gränsvärden, bokstav Bokstavskoder: V Kortidsgränsvärde (KGV),	År: 1989

		<p>värde Värde: 600 mg/m³</p> <p>Hygieniska gränsvärden, bokstav Bokstavskoder: V</p> <p>Hygieniska gränsvärden, bokstav Bokstavsbeskrivning: V = Väglödande korttidsgränsvärde</p>
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2	<p>8 t. normvärde: 300 mg/m³; H År: 2011 8 t. normvärde: 50 ppm; H</p> <p>Korttidsgränsvärde (KGV), värde Värde: 450 mg/m³; H</p> <p>Korttidsgränsvärde (KGV), värde Värde: 75 ppm; H</p>
Natrium-p- cumensulfonat	CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6 REACH reg nr.: 01-2119489411-37-xxxx	
Ämne	Natrium-p- cumensulfonat	
DNEL		<p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 53,6 mg/m³</p> <p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 7,6 mg/kg bw/d</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt Värde: 3,8 mg/kg bw/d</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 13,2mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 3,8 mg/kg bw/day</p>
PNEC		<p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,23 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 100 mg/l</p> <p>Värde: 2,3 mg/l Kommentar: intermittent releases</p>

8.2 Begränsning av exponeringen

Rekommenderade
övervakningsprocedurer

Inte känt.

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

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Handskydd

Handskydd Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas. Använd skyddshandskar av: Butylgummi. Neopren. Nitrilgummi. (EN 374)

Genombrottstid Genombrottstid 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 genombrottstiden. Temperaturen är i praktiken ca 35°C i handsken, medan standardtestet EN 374-3 är utfört vid 23°C. Handsguidens genombrottstid är därför reducerad med en faktor 3.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd godkända skyddsglasögon. (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	Färglös.
Lukt	Kemisk.
pH	Status: I brukslösning Värde: ~ 6,5 Status: I vattenlösning Kommentar: Inte relevant.
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Kommentar: Inte relevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentar: Inte relevant.
Flampunkt	Kommentar: Inte relevant.
Avdunstningshastighet	Kommentar: Inte relevant.

Explosionsgräns	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: < 500 mPas.
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	Ingen information.
-------------------------------	--------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen information.
---------------------------------	--------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen information.
-----------------------------	--------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO ₂ , 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	Inga data tillgängliga för ingående ämnen.
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut

	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Varaktighet: - Värde: – Försöksdjursart: - Kommentar: -
Ämne	C12-C14 fettalkoholethoxylat
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 556 mg/kg Kommentar: Calculated estimate Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 300-2000 mg/kg Försöksdjursart: Rat Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit
Frätande / irriterande på huden	Arter: Kanin. Resultat: Ej irriterande på huden. Testmetod: Inte känt.
Allvarlig ögonskada / ögonirritation	Arter: Kanin. Resultat: Irreversibel ögonskada. Testmetod: Inte känt.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Arter: Marsvin. Resultat: Inte sensibiliserande. Testmetod: Inte känt.
Ämne	Natrium-p- cumensulfonat
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 7200 mg/kg Försöksdjursart: Rat

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Lösningsmedelångor är skadliga och kan ge huvudvärk och illamående.
---------	---

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

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

Potentiella akuta effekter

Inandning	I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Hudkontakt	Vid normal användning förväntas ingen hudirritation.
Ögonkontakt	Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig. Kontakt med koncentrerad kemikalie kan ge omedelbar allvarlig skada möjligen med förlust av synen.
Förtäring	Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.
Fara vid aspiration	Inga belägg för för aspirationrisk.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering Inga belägg för antingen hud eller luftvägssensibilisering.

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 Produkten innehåller ett ämne som är mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne C12-C14 fettalkoholethoxylat

Akut vattenlevande, fisk
Värde: 1 – 10 mg/L
Testtid: 96h
Art: Cyprinus carpio
Metod: OECD 203

Akut vattenlevande, alg
Värde: 1 – 10 mg/L
Testtid: 72h
Art: Desmodesmus subspicatus
Metod: OECD 201

Akut vattenlevande, Daphnia
Värde: 1 – 10 mg/L
Testtid: 96h
Art: Daphnia magna
Metod: OECD 202

Rörlighet Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.

Biologisk nedbrytbarhet
Värde: > 60 %
Metod: OECD 301 B
Testperiod: 28d

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

Ämne Natrium-p- cumensulfonat

Akut vattenlevande, fisk
Värde: 1000 mg/l
Metod: LC50

Akut vattenlevande, alg
Värde: 230 mg/l
Metod: LC50

Akut vattenlevande, Daphnia
Värde: 1000 mg/l
Metod: EC50

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är lätt bionedbrytbar.

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 Denna produkt skall inte klassificeras med avseende på miljöfarlighet.

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

Kommentar Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
Märkningen "Eye Dam 1 – H318 " medför inte klassificering som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Anmärkning Inte relevant.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

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

Annan relevant information.

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, 7, 16
Namn	ALM