



SÄKERHETSATABLAD

LIWOL SKUMDÄMPARE

SDS i överensstämmelse med 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	09.05.2016
Omarbetad	03.12.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	LIWOL SKUMDÄMPARE
Artikelnr.	129-XXXX
Utökat SDB med infogat ES	Ja

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

Användningsområde	Skumdämpare
Huvudsaklig avsedd användning	PC-TEC-OTH Other products for chemical or technical processes
Relevanta identifierade användningar	SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser PC37 Vattenbehandlingskemikalier PROC1 Använd i stängd process, exponering inte sannolik PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål ERC4 Industriell användning av processhjälpmedel i processer och produkter, inte en del av artikler
Industriell användning	Ja
Yrkesmässig användning	Nej
Konsumentanvändning	Nej

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	AB Konsumentkemi
Besöksadress	Eldaregatan 1
Postadress	Box 134
Postnr.	464 23

Postort	Mellerud
Land	Sverige
Telefon	0530-47190
E-post	info@konsumentkemi.se
Webbadress	www.konsumentkemi.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: Tel: 112 Beskrivning: SOS Alarm (Dygnet runt); Begär giftinformation.
------------	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319; Beräkningsmetod.
Klassificering enligt CLP, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Varning
Faroangivelser	H302 Skadligt vid förtäring. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P264 Tvätta händerna grundligt efter användning. P280 Använd skyddshandskar. P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare . P330 Skölj munnen. 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. P501 Innehållet / behållaren lämnas till godkänd mottagningsstation för farligt avfall.
Kännbar (taktil) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.
------------	--

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Typ av preparat	SL Vattenlösligt koncentrat			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane	CAS-nr.: 9038-95-3 REACH reg nr.: Inte tillämpligt (polymer)	Acute Tox. 4; H302	15 ≤ 30 %	1 Vätmedel
2-(2-Butoxietoxi) etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 Indexnr.: 603-096-00-8 REACH reg nr.: 01-2119475104-44-0000	Eye Irrit. 2; H319	15 ≤ 30 %	1,2 Lösningsmedel

¹Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

²Ämne med hygieniskt gränsvärde

Ämne, kommentar

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	SOS Alarm: Larmtelefon: 112 (Begär giftinformation, Information dygnet runt).
Inandning	Frisk luft.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Kontakta läkare om större mängd förtärs.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Ger stark sveda och irritation. VID FÖRTÄRING: Produkten verkar irriterande på slemhinnor och kan ge magbesvär vid förtäring. Illamående, kräkningar.
Fördröjda symptom och effekter	VID INANDNING: I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Stänk i ögonen ger stark sveda. Orsakar allvarlig ögonirritation. VID HUDKONTAKT: Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och sprickbildning. VID FÖRTÄRING: Produkten verkar irriterande på slemhinnor och kan ge magbesvär vid förtäring. Illamående, kräkningar.

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

Andra upplysningar	Uppgifter till läkare: Behandla symptomatiskt.
--------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand eller höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Nitroxa gaser (NO _x).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Brandsläckningsmetoder	Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.
Andra upplysningar	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
---------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Små mängder spolas bort med mycket vatten. Samla upp för återvinning eller absorbera i vermikulit, torr sand eller liknande material. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken.
--------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation. Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Följ bruksanvisningen och säkra rätt förtunning av produkten före användning. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
-----------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 30°C. Förvaras oåtkomligt för barn.
---------	---

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	Gränsvärden	År
2-(2-Butoxi)etanol	CAS-nr.: 112-34-5	Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 68 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 15 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 101 mg/m ³ Nivågränsvärde (NGV) : 68 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 15 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 101 mg/m ³	År: 2015

DNEL / PNEC

Ämne	2-(2-Butoxi)etanol
DNEL	<p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 1,25 ppm Kommentar: PROC8a</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 1,25 ppm Referens: PROC8a</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 2,74 mg/kg bw/day Referens: PROC8a</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 3 ppm Kommentar: PROC8b</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 3 ppm Referens: PROC8b</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 1,36 mg/kg bw/day</p>

Referens: PROC8b

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)

Värde: 1,25 ppm

Referens: PROC10

Kommentar: Indoor

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)

Värde: 1,25 ppm

Referens: PROC10

Kommentar: Indoor

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)

Värde: 5 ppm

Referens: PROC11

Kommentar: Indoor

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)

Värde: 5 ppm

Referens: PROC11

Kommentar: Indoor

PNEC

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten

Värde: 4,4 mg/kg dw

Exponeringsväg: Reningsanläggning

Värde: 200 mg/l

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten

Värde: 0,44 mg/kg dw

Exponeringsväg: Saltvatten

Värde: 0,1 mg/l

Exponeringsväg: Sötvatten

Värde: 1 mg/l

Exponeringsväg: Jord

Värde: 0,32 mg/ kg dw

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar

Använd skyddsglasögon/ ögonskydd vid risk för stänk.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt

Behövs normalt inte.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

Skyddshandskar rekommenderas vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Lämpliga handskar	Polyvinylklorid (PVC). Nitrilgummi. Neopren.
Olämpliga material	Polyvinylalkohol (PVA).
Genombrottsid	Värde: > 300 min Kommentarer: PVC – 0,45 mm Värde: > 300 min Kommentarer: Nitril – 0,28 mm Värde: > 150 min Kommentarer: Neopren – 0,46 mm
Handskydd, kommentar	De angivna handskmaterialen är föreslagna efter granskning av ingående råvaror och genomgång av olika kända guider för skyddshandskar.

Hudskydd

Hudskydd kommentar	Behövs normal inte.
--------------------	---------------------

Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar	Behövs normalt inte.
--------------------------	----------------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Färglös till ljus gul.
Färgintensitet	Genomskinligt.
Lukt	Karakteristisk.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 7,5 Temperatur: 20 °C
Frys punkt	Värde: < 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Värde: > 100 °C Kommentarer: Vattenbaserad produkt.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas. Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej explosiv.
Ångtryck	Värde: < 3 kPa Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas. Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Relativ densitet	Värde: ~ 1,015 Temperatur: 20 °C

Löslighet	Kommentarer: Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Värde: < 3 Kommentarer: Log Pow (Uppskattat värde med utgångsläge från ingående råvaror)
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej självantändlig.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas. Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Viskositet	Värde: < 20 mm ² /s Metod: ISO 2431, 3 mm Kommentarer: Tunnflytande vätska. Temperatur: 20 °C Typ: Kinematisk
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen information.
------------------------------------	--------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
-------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Får inte blandas med andra rengöringsmedel eller kemiska produkter.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO ₂ , NO _x).
---------------------------------	--

Andra upplysningar

Andra upplysningar	Får inte blandas med andra rengöringsmedel eller kemiska produkter.
--------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: ATEmix beräknad Värde: 300 ≤ 2000 mg/kg
Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Acute Tox 4. H302 Skadligt vid förtäring.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Eye Irrit 2. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Irriterande. Illamående, magsmärter och kräkningar kan förekomma.
I fall av hudkontakt	Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och sprickbildning.
I fall av inandning	I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
I fall av ögonkontakt	Stänk i ögonen ger stark sveda. Orsakar allvarlig ögonirritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 100 mg/l

	Testtid: 96 h Art: Brachydanio rerio Metod: EC50
Ämne	2-(2-Butoxietoxi)etanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 1300 mg/l Testtid: 96 h Art: Lepomis macrochirus Metod: LC50
Ämne	1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 100 mg/l Testtid: 72 h Art: Desmodesmus subspicatus Metod: EC50
Ämne	2-(2-Butoxietoxi)etanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 100 mg/l Testtid: 96 h Art: Scenedesmus subspicatus Metod: EC50
Ämne	1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 100 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Ämne	2-(2-Butoxietoxi)etanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 100 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Ekotoxicitet	Låg akut giftighet för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet

Tensiderna i produkten är biologiskt nedbrytbara enligt kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Ämne	1-[2-[2-(3-methoxypropoxy)propoxy]ethoxy]butane
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 % Metod: OECD 301 F Testperiod: 28 d
Ämne	2-(2-Butoxietoxi)etanol
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 70 % Metod: OECD 301E Testperiod: 28 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämne 2-(2-Butoxietoxi)etanol

PBT-bedömning, resultat Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha störande eller skadlig inverkan på miljön

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten Rester och använd produkt som inte kan återanvändas skall hanteras som farligt avfall.

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen Förpackningar som inte är rengjorda skall hanteras som farligt avfall. Tom, rengjord förpackning ska lämnas för återvinning. Kartonger skall återvinnas som pappers- och pappförpackningar

EWC-kod EWC-kod: 070699 Annat avfall
Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC Förpackning EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC-kod: 150102 Plastförpackningar
Klassificerad som farligt avfall: Nej

EWC-kod: 150101 Pappers- och pappförpackningar
Klassificerad som farligt avfall: Nej

Andra upplysningar En produkts avfallskod är beroende på verksamhetsområdet och hur produkten används. Ett förslag till avfallskod anges i detta säkerhetsdatablad. Det är dock alltid användarens ansvar att göra en slutgiltig bedömning/ klassificering av avfallet. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser (se avsnitt 15) skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.


AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer

Kommentarer Inte relevant.

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 1, 1.2, 1.4, 2.2, 3.2, 4.1, 5.3, 6.3, 8.1, 9.1, 9.2, 11.1, 12.1, 12.2, 12.5, 13.1, 15.1, 15.2, 16,
Omarbetningsdatum	03.12.2020
Version	3
Utarbetat av	AB Konsumentkemi, Mikael Palm, Telefon: +46 530 47190
Innehållsförteckning eller index för bilagda ES	1, EXP14-SU3-Butyldiglykol-Vattenkemikalie-SV.pdf
Exponeringsscenario	 EXP14-SU3-Butyldiglykol-Vattenkemikalie-SV.pdf