

SÄKERHETSDATABLAD

Wobst Läcksökningspray

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Wobst Läcksökningspray

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

Användningsområde Läcksökningspray.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Dunlop Hiflex AB
Box 536
301 80 Halmstad, Sverige
Tel: +46 104 144400
Fax: +46 104 144407
info@dunlophiflex.se
www.dunlophiflex.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnr. vid nödsituationer 112 / Giftinformationscentralen, telefon: (+46) 8 33 12 31
WEB: <http://www.giftinformation.se/>

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Farosymboler



Innehåller natriumlauryleterkarboksylat

2.2 Märkningsuppgifter

Riskfraser R-36 Irriterar ögonen.

Skyddsfraser S-25 Undvik kontakt med ögonen.
S-26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

2.3 Andra faror

Uppfyller kriterierna för vPvB Nej.

Uppfyller kriterierna för PBT Nej.

Andra faror som inte leder till klassificering Ingen kända faror.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ingredienser

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt	Symbol	Klassificering
natriumlauryleterkarboksylat	608-922-0	33939-64-9	2,5-10 %	Xi	R-38, R-41

For fraser i fulltext se rubrik 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Specifik första hjälpen Inga information.

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

Inandning Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring Förtäring är ej sannolik, levereras i aerosolform (spray). Vid förtäring: Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt Skölj genast huden med mycket vatten.

Stänk i ögonen Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Brandsläckningsmedel Koldioxid (CO₂), Pulver, Skum,

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Specifika faror Ej brandfarligt.

Förbränningsprodukter Inga specifika farliga förbränningsprodukter finns angivna.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brand Brandpersonal som utsatts för förbränningsgaser/sönderdelningsprodukter, skall använda andningsskydd med lufttillförsel.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Använd lämplig skyddsutrustning - se sektion 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark är inte tillåtet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Spillet tas omhand enligt anvisningar i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder vid hantering Använd lämplig skyddsutrustning - se sektion 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förebyggande åtgärder vid lagring Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Lagringskategori Lagras som gas under övertryck.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Kontakta leverantör för ytterligare information.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Namn	CAS nr.	Referenser	NGV	TGV	Datum
dinitrogenoxid	10024-97-2	AFS.	100/180 ppm/mg/m ³	500/900 ppm/mg/m ³	

Ämneskommentarer

AFS = Svenska hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.
 H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. C = Ämnet är cancerframkallande.
 S = Ämnet är sensibiliserande. R = Ämnet är reproduktionsstörande.
 M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

Skyddsutrustning**Tekniska skyddsåtgärder**

Installera station för ögonsköljning vid arbetsplats.

Ventilation

Sörj för god ventilation vid risk för ånga/dimma.

8.2 Begränsning av exponeringen**Andningsskydd**

Inga särskilda rekommendationer.

Handskydd

Använd skyddshandskar av: Ogenomträngligt material. (enligt standard NS-EN 374).

Ögonskydd

Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen. (enligt EN 166)

Hudskydd

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas.

Arbetshygieniska rutiner

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ta genast av alla nedstänkta eller förorenade kläder.

Andra gränsvärden

Personlig skyddsutrustning skall väljas enligt CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

DNEL

Inga data tillgängliga.

PNEC

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Form/konsistens**

Aerosol

Färg

Färglös.

Lukt

Karaktäristisk.

Kommentarer till fysikaliska data

Innehåll organiska lösningsmedel, %: 0

Löslighetsbeskrivning

Olösligt i vatten.

Löslighetsfaktor (g/100g H₂O, 20°C)

870

Densitet (g/cm³)

0,8

Temperatur (°C):

20

Ångtryck

5,08 kPa

Temperatur (°C):

20

9.2 Annan information**Säkerhetsinformation**

Ingen känd.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga reaktiva grupper.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet är stabilt vid föreskrivna handterings- och lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner**Farlig polymerisering**

Polymeriserar inte.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen kända farliga reaktioner.

10.5 Oförenliga material**Material som skall undvikas**

Inga reaktiva grupper

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga nedbrytningsprodukter vid rekommenderad användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Sensibilisering**

Ingen kända allergiska reaktioner.

Genotoxicitet

Ingen känd ärftlig eller mutagen effekt.

Carcinogenicitet

Inga kända cancerogena egenskaper.

Reproduktionstoxicitet

Ingen känd reproduktionsskadelig effekt.

Inandning

Aerosoler irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.

Förtäring

Förtäring anses vara av mindre risk p.g.a. att produkten levereras i aerosolbehållare.

Hudkontakt

Vid normal användning förväntas ingen hudirritation.

Ögonkontakt

Irriterar ögonen.

Upptagsvägar

Hud- och/eller ögonkontakt.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Ekotoxicitet**

Produkten bör inte vara märkt som farligt för miljön i enlighet med gällande föreskrifter. Detta utesluter inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga upplysningar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga upplysningar.

12.4 Rörligheten i jord**Rörlighet**

Olösligt i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**PTB/vPvB**

Inga kända data.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen känd information.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Allmänt**

Farligt avfall.

Destruktionsmetoder	Avfall skall disponeras på ett tillfredsställande sätt och leveras till godkänd behandlings- eller mottagarstation.
Avfallklass	16 05 04* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen. Den angivna EWC-kod är ett förslag, och är beroende av hur avfallet bildas. Avfallsklassificering är alltid slutanvändarens ansvar.
Förorenade förpackningar	Följ anvisningarna för destruering av använt emballage.

AVSNITT 14: Transportinformation

Transportetikett



LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):

14.1 UN-nummer

UN-Nr.	1950
UN-Nr. - IMDG	1950
UN-Nr. - DGR	1950

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, nat.	AEROSOLER
Officiell transportbenämning, internat.	AEROSOLS

14.3 Faroklass för transport

Faroklass vägtransport (ADR)	2
ADR etikett	2.2
Klassificeringskod	5A
Faronr. (ADR)	20

JÄRNVÄGSTRANSPORT (RID/RID-S):

Faroklass järnväg (RID)	2
RID etikett	2.2

SJÖTRANSPORT (IMDG):

Faroklass sjötransport (IMDG)	2.2
EmS Nr.	F-D, S-U

FLYGTRANSPORT (IATA-DGR / ICAO-TI):

IATA/ICAO klass	2
IATA/ICAO etikett	Non-flamm. gas

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ingen IBC-kod för bulktransport offshore.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU direktiv	EG-förordning 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG, 790/2009/EG. KIFS 2005:7, KIFS 2008:2, SFS 2001:1063 Avfallsförordning, AFS 2005:17, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar - AFS 2005:17.
--------------------	---

Övrig information	Datablad er utarbetat med hjälp av information från tillverkaren.
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	
Kemikaliesäkerhetsbedömning	Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) är inte utförd för produkten.

AVSNITT 16: Annan information

Förklaringar till R-fraser i rubrik 3	R-38 Irriterar huden. R-41 Risk för allvarliga ögonskador.
* Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet	
Revideringskommentar	Revision 2008-05-15, nr. 2: ersätter säkerhetsdatablad av 2004-11-05. Ändrat punkt 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 13 och 14. Revision 2009-11-10, nr. 3: ersätter säkerhetsdatablad av 2008-05-15. Ändrat produktens märkning från "Ej märkpliktig" till Xi, R36. Revision 17.08.2011, nr. 4: ersätter säkerhetsdatablad av 10.11.2009. Ingen ändring av produktens sammansättning eller märkning. Revision 2012.11.07 nr. 5: ersätter säkerhetsdatablad av 2011.08.17. Ingen ändring av komponentmängd eller produktens märkning.
Utarbetat av	Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
Utgivningsdatum	2004.11.05
Omarbetad datum	2012.11.07
Revisions nr.	5
Rev.nr./ersätter SDB av datum	2011.08.17
Säkerhetsdatabladstatus	CLP 01 ATP
Signatur	BH
Förbehåll om ansvar.	Informationen som är framtagen av Dunlop Hiflex AB gäller bara för detta specifikt angivna material, och gäller inte för sådant material i kombination med andra material eller i bearbetade former. Dunlop Hiflex AB förpliktigar sig till att genomföra en kvalitetskontroll, och garanterar att informationen är i enlighet med Dunlop Hiflex AB yttersta kunskap och korrekt och pålitligt från angivna datum. Det är användarens eget ansvar att försäkra sig om att informationen är ändamålsenlig och fullständig i förhållande till användarens särskilda användning.