

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : EKOSPRAY POLYOL SD382/28
Produktkod : 12223378

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Industriell/yrkesmässig användning spec : Industriell
Användning av ämnet eller beredningen : Polyuretan

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Bang & Bonsomer Group Oy
Itälähdenkatu 18 A
box 93
00211 Helsinki - Finland
T +3589681081
REACH@bangbonsomer.com - <http://www.bangbonsomer.com>

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 9 4711	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral) H302
Acute Tox. 4 (Dermal) H312
Acute Tox. 4 (Inhalation) H332
Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller

: Tris (2-klor-1-metyletyl) fosfat; 2,2'-iminodietanol; dietanolamin; 2-dimetylaminoetanol; N,N-dimetyletanolamin; Bis (dimetylaminoetyl) eter

EKOSPRAY POLYOL SD382/28

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Faroangivelser (CLP)	: H302+H312+H332 - Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning. H315 - Irriterar huden. H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser (CLP)	: P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning. P280 - Använd skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd. P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. 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. P312 - Vid obehag, kontakta läkare. P501 - Innehållet och behållaren lämnas till i enlighet med lokala bestämmelser.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Denna produkt innehåller en fluorerad växthusgas.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Tris (2-klor-1-metyletyl) fosfat	(CAS nr) 13674-84-5 (EC nr) 237-158-7 (REACH-nr) 01-2119486772-26	25 – 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302
2,2'-iminodietanol; dietanolamin	(CAS nr) 111-42-2 (EC nr) 203-868-0 (Index nr) 603-071-00-1 (REACH-nr) 01-2119488930-28	0,5 – 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Glycerin	(CAS nr) 56-81-5 (EC nr) 200-289-5 (REACH-nr) 01-2119471987-18	0,5 – 2,5	Inte klassificerat
2-dimetylaminoetanol; N,N-dimetyletanolamin	(CAS nr) 108-01-0 (EC nr) 203-542-8 (Index nr) 603-047-00-0 (REACH-nr) 01-2119492298-24	0,5 – 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314
Dietylenglykol	(CAS nr) 111-46-6 (EC nr) 203-872-2 (Index nr) 603-140-00-6 (REACH-nr) 01-2119457857-21	0,5 – 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373
bensyldimetylamin	(CAS nr) 103-83-3 (EC nr) 203-149-1 (Index nr) 612-074-00-7 (REACH-nr) 01-2119529232-48	0,5 – 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 3, H412
Bis (dimetylaminoetyl) eter	(CAS nr) 3033-62-3 (EC nr) 221-220-5 (REACH-nr) 01-2119972935-21	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1B, H314

EKOSPRAY POLYOL SD382/28

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Specifika koncentrationsgränser:		
Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
2-dimetylaminoetanol; N,N-dimetyletanolamin	(CAS nr) 108-01-0 (EC nr) 203-542-8 (Index nr) 603-047-00-0 (REACH-nr) 01-2119492298-24	(5 ≤C < 100) STOT SE 3, H335

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Symptomens uppträdande kan fördröjas. Placera under medicinsk övervakning under minst 48 timmar.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid andningssymtom: kontakta giftcentralen eller läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare. Skölj munnen med vatten. Ge rikligt med vatten att dricka. Framkalla INTE kräkning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning	: Skadligt vid inandning.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Irriterar huden. Skadligt vid hudkontakt.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Orsakar allvarliga ögonskador.
Symptom/effekter efter förtäring	: Skadligt vid förtäring.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenridå. Torrt pulver. Skum. CO ₂ . Använd lämpligt släckningsmedel för omgivande brand.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Låt inte avrinningen från eldsläckningen komma in i avloppen eller vattendrag.
Explosionsrisk	: Ångor kan bilda en explosiv blandning med luft. Ångorna är tyngre än luften och breder ut sig i markhöjd.
Farliga sönderdelningsprodukter:	: Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Utrym området. Kyl ned de värmeexponerade behållarna med hjälp av skumsläckare.
Skydd under brandbekämpning	: Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftsmask. Fullständigt kroppsskydd.
Annan information	: Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

EKOSPRAY POLYOL SD382/28

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Utrym området. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor. Undvik kontakt med ögon och hud. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik att andas in damm, dunster och spray.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Absorbiera utspild vätska i absorptionsmedel.

Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Undvik ångbildning. Hantera och öppna behållarna försiktigt. Hantera tomma behållare försiktigt p.g.a. brandfarliga restångor. Ångorna är tyngre än luften och breder ut sig i markhöjd. Ångor kan bilda en brännbar blandning med luft. Produkten kan bli elektrostatisk laddad - ge jordning av containrar, utrustning, pumpar och ventilationsanläggningar. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Bär personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Hygroskopisk produkt. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Lagringstemperatur : 5 – 30 °C

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

2,2'-iminodietanol; dietanolamin (111-42-2)

Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Dietanoliamiini
HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	2 mg/m ³
HTP-arvo (8h) (ppm)	0,46 ppm

EKOSPRAY POLYOL SD382/28

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

2,2'-iminodietanol; dietanolamin (111-42-2)	
Huomautus (FI)	iho
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2018 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)

Glycerin (56-81-5)	
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Glyseroli
HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	20 mg/m ³
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2018 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)

2-dimetylaminoetanol; N,N-dimetyletanolamin (108-01-0)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - lokala effekter, dermal	5 mg/kg KV/dygn
Akut - lokala effekter, inandningen	22 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, dermal	1,04 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	7,4 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,0661 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,0066 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,0529 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,0177 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	10 mg/l

Dietylenglykol (111-46-6)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	60 mg/m ³

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Andas inte in ångorna. Ät, drick eller rök inte på de ställen där produkten används. Tvätta händerna före rasterna och efter arbetet. Ta av nedstänkta kläder.

Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsklädsel. Tätslutande skyddsglasögon. Kombinerad gas-/dammskyddsmask med filtertyp P3.

Materialval för skyddsklädsel:		
Använd lämpliga skyddskläder		
Villkor	Material	Standard
God beständighet:	Tyvek®	EN ISO 13982-1, EN 13034, EN 14605

Handskydd:

Skyddshandskar. Standard EN 374 - Protective gloves against chemicals.

EKOSPRAY POLYOL SD382/28

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Engångshandskar	klorpregummi (CR)	6 (> 480 minuter)	0,5	2 (< 1.5)	EN ISO 374
Engångshandskar	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	0,4	2 (< 1.5)	EN ISO 374

Skyddsglasögon:

Standard EN 166 - Personal eye-protection. Skyddsglasögon med skyddsmask. Tätslutande skyddsglasögon

typ	Användning	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon	Små droppar, Damm, Fint damm	klar	EN 166

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas. Handkräm

Andningsskydd:

[Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.

Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
Halvmask	typ P2	Korttidsexponering, Skydd mot ånga, Skydd mot partiklar och vätskor	EN 145, ,

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Viskös vätska.
Färg	: Mörkgul.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: > 100 °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej tillämplig
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: ≈ 1,15 g/cm ³
Löslighet	: delvis löslig.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: ≈ 260,87 mm ² /s

EKOSPRAY POLYOL SD382/28

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Viskositet, dynamisk	: ≈ 300 mPa·s 20 C
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda en explosiv blandning med luft. Ångorna kan föras bort långa sträckor innan de antänds/slår tillbaka mot ångkällan.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik urladdningar av statisk elektricitet. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

10.5. Oförenliga material

Syror. Starka alkaliföreningar. oxidationsmaterial. Isocyanater.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kan frigöra giftiga gaser.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Skadligt vid förtäring.
Akut toxicitet (dermal)	: Skadligt vid hudkontakt.
Akut toxicitet (inhalation)	: Skadligt vid inandning.

EKOSPRAY POLYOL SD382/28	
ATE CLP (oral)	500 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	1100 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (gaser)	4500 ppmV/4h
ATE CLP (ångor)	11 mg/l/4u
ATE CLP (damm, dimma)	1,5 mg/l/4u

Tris (2-klor-1-metyletyl) fosfat (13674-84-5)	
LD50 oral råtta	1500 mg/kg NLM_CIP
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg IUCLID
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 4,6 mg/l 4 h, OECD_SIDS

2,2'-iminodietanol; dietanolamin (111-42-2)	
LD50 oral råtta	≈ 1600 mg/kg

EKOSPRAY POLYOL SD382/28

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

LD50 hud råtta	12790 mg/kg
----------------	-------------

Glycerin (56-81-5)

LD50 oral råtta	> 11500 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	570 mg/m ³ 1h
LC50 inhalation råtta (damm/dimma - mg/l/4h)	> 275 mg/l/4u

2-dimetylaminoetanol; N,N-dimetyletanolamin (108-01-0)

LD50 oral råtta	1187 mg/kg
LD50 hud kanin	1219 – 3135 mg/kg
LC50 inhalation råtta (ppm)	1641 ppm/4h

Dietylenglykol (111-46-6)

LD50 oral råtta	12600 mg/kg
LD50 hud kanin	11900 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 4600 mg/l/4u

Bis (dimetylaminoetyl) eter (3033-62-3)

LD50 oral råtta	910 mg/kg
LD50 hud kanin	238 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	177 ppm, 6h

Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

EKOSPRAY POLYOL SD382/28

Viskositet, kinematisk	≈ 260,87 mm ² /s
------------------------	-----------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat

Tris (2-klor-1-metyletyl) fosfat (13674-84-5)

LC50 fiskar 1	56,2 mg/l Brachydanio rerio
---------------	-----------------------------

EKOSPRAY POLYOL SD382/28

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

LC50 fiskar 2	98 mg/l Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	63 mg/l IUCLID
EC50 72h algae 1	45 mg/l Desmodesmus subspicatus, IUCLID
EC50 96h algae (1)	4 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata, IUCLID

2,2'-iminodietanol; dietanolamin (111-42-2)

LC50 fiskar 1	1460 mg/l
EC50 Daphnia 1	55 mg/l
EC50 72h algae 1	2,2 mg/l
NOEC kronisk fisk	0,78 mg/l

Glycerin (56-81-5)

LC50 fiskar 1	> 885 mg/l
LC50 andra vattenorganismer 1	> 1000 mg/l 3h, active sludge, OECD 209
EC50 Daphnia 1	1955 mg/l
EC50 96h algae (1)	2900 mg/l

2-dimetylaminoetanol; N,N-dimetyletanolamin (108-01-0)

LC50 fiskar 1	146,63 mg/l DIN 38412
EC50 Daphnia 1	98,37 mg/l
EC50 andra vattenorganismer 1	> 1000 mg/l OECD Test Guideline 209
EC50 72h algae 1	34,47 mg/l

Dietylenglykol (111-46-6)

LC50 fiskar 1	75200 ml/l
---------------	------------

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

2,2'-iminodietanol; dietanolamin (111-42-2)

Biologisk nedbrytning	93 %
-----------------------	------

Glycerin (56-81-5)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
------------------------------	--------------------------------

2-dimetylaminoetanol; N,N-dimetyletanolamin (108-01-0)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
------------------------------	--------------------------------

Dietylenglykol (111-46-6)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
------------------------------	--------------------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

2,2'-iminodietanol; dietanolamin (111-42-2)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-2,18
---	-------

EKOSPRAY POLYOL SD382/28

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Glycerin (56-81-5)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) -1,76

2-dimetylaminoetanol; N,N-dimetyletanolamin (108-01-0)

Bioackumuleringsförmåga Ingen bioackumulat

Dietylenglykol (111-46-6)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) -1,47

12.4. Rörlighet i jord

EKOSPRAY POLYOL SD382/28

EKOLOGI - jord/mark delvis löslig.

2-dimetylaminoetanol; N,N-dimetyletanolamin (108-01-0)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Koc) Koc: 0,848

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Kontaminera inte grund- och ytvatten. Undvik utsläpp i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN-nummer			
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning			
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport			
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp			
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror			
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig			

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Ej tillämplig

EKOSPRAY POLYOL SD382/28

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Sjötransport

Ej tillämplig

Flygtransport

Ej tillämplig

Järnvägstransport

Ej tillämplig

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

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Annan information : Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.

EKOSPRAY POLYOL SD382/28

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

SDS EU (REACH-bilaga II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.