

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : EKOSPRAY HFO
Produktkod : 20004357

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
Itälähdenskatu 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
Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318
Skin Sens. 1 H317
Aquatic Chronic 2 H411

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

GHS09

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller

: 2,6-bis (diethanolaminometyl) -4-nonylfenol

EKOSPRAY HFO

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Faroangivelser (CLP)

- : H302 - Skadligt vid förtäring.
- H315 - Irriterar huden.
- H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP)

- : P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.
- P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
- P273 - Undvik utsläpp till miljön.
- P280 - Använd skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd.
- P301+P312 - VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN, läkare.
- 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.

2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Chlorotrifluoropropene	(CAS nr) 102687-65-0 (REACH-nr) 01-2119855084-38	10 – 25	Aquatic Chronic 3, H412
2,6-bis (diethanolaminomethyl) -4-nonylfenol	(CAS nr) 20073-51-2	10 – 25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Trietylfosfat	(CAS nr) 78-40-0 (Index nr) 201-114-5 (REACH-nr) 01-2119492852-28	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
Tris (2-klor-1-metyletyl) fosfat	(CAS nr) 13674-84-5 (EC nr) 237-158-7 (REACH-nr) 01-2119486772-26	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Halogenerad polyeterpolyol	(CAS nr) 68441-62-3	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302
dietylmetylbensendiamin	(CAS nr) 68479-98-1 (EC nr) 270-877-4 (Index nr) 612-130-00-0 (REACH-nr) 01-2119486805-25	1 – 5	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Dibutylbis(dodecylthio)stannan	(CAS nr) 1185-81-5 (Index nr) 214-688-7	< 1	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 1, H410

EKOSPRAY HFO

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

N, N-dimetylcyklohexylamin	(CAS nr) 98-94-2 (EC nr) 202-715-5 (REACH-nr) 01-2119533030-60	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411
----------------------------	--	-----	---

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.
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 hudkontakt	: Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
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.
Farliga sönderdelningsprodukter:	: Risk för utveckling av giftig rök. Kolmonoxid. CO ₂ . Kväveoxider. Polonium (Po). Kiseloxid. Vätehalogenider (HX).

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	: Förbudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftsmask. Fullständigt kroppsskydd.
Annan information	: Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

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.
-------------------	---

EKOSPRAY HFO

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

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 : Absorbera 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.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

EKOSPRAY HFO

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Handskydd:

Skyddshandskar. Standard EN 374 - Protective gloves against chemicals.

Skyddsglasögon:

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

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Andningsskydd:

[Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.

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
Färg	: Gold. brun.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: < 0 °C
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: > 65 °C
Självtändningstemperatur	: 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
Löslighet	: delvis löslig.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

EKOSPRAY HFO

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerar med isocyanater.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Reagerar med isocyanater.

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

galvaniserade ytor. Järnmetall. Basmetaller och legeringar.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid. CO₂. Kväveoxider. Polonium (Po). Väte. Kiseloxid. Vätehalogenider (HX).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral) : Skadligt vid förtäring.
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

EKOSPRAY HFO

ATE CLP (oral)	500 mg/kg kroppsvikt
----------------	----------------------

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

Trietylfosfat (78-40-0)

LD50 oral råtta	1100 – 1600 mg/kg
-----------------	-------------------

N, N-dimetylcyklohexylamin (98-94-2)

LD50 oral råtta	272 mg/kg NLM_CIP
LC50 inhalation råtta (mg/l)	1889 mg/m ³ 2 h, NLM_CIP

dietylmetylbensendiamin (68479-98-1)

LD50 oral råtta	738 mg/kg
LD50 hud kanin	1100 mg/kg
LC50 inhalation råtta (ångor - mg/l/4h)	≥ 50 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.

EKOSPRAY HFO

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Tris (2-klor-1-metyletyl) fosfat (13674-84-5)	
LC50 fiskar 1	56,2 mg/l Brachydanio rerio
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

dietylmetylbensendiamin (68479-98-1)	
LC50 fiskar 1	200 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,5 mg/l
EC50 andra vattenorganismer 1	> 170 mg/l micro-organisms

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

EKOSPRAY HFO	
Persistens och nedbrytbarhet	Brytes inte snabbt ned biologiskt.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

EKOSPRAY HFO	
Bioackumuleringsförmåga	May accumulate in organisms.

12.4. Rörlighet i jord

EKOSPRAY HFO	
EKOLOGI - jord/mark	delvis löslig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter	: Kan orsaka pH-förändringar i vattensystem. Kontaminera inte grund- och ytvatten. Undvik utsläpp i miljön. Produkten innehåller organiska halogener.
-------------------------	---

EKOSPRAY HFO

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830





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			
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Officiell transportbenämning			
MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (2,6-bis (diethanolaminomethyl) -4-nonylphenol)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,6-Bis (diethanolaminomethyl) -4-nonylphenol)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2,6-bis (diethanolaminomethyl) -4-nonylphenol)	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (2,6-bis (diethanolaminomethyl) -4-nonylphenol)
Beskrivning i transportdokument			
UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (2,6-bis (diethanolaminomethyl) -4-nonylphenol), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,6-Bis (diethanolaminomethyl) -4-nonylphenol), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2,6-bis (diethanolaminomethyl) -4-nonylphenol), 9, III	UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (2,6-bis (diethanolaminomethyl) -4-nonylphenol), 9, III
14.3. Faroklass för transport			
9	9	9	9
			
14.4. Förpackningsgrupp			
III	III	III	III
14.5. Miljöfaror			
Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja Marin förorening : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja
Ingen ytterligare information tillgänglig			

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : M6
Särbestämmelser (ADR) : 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADR) : 5I
Reducerade mängder (ADR) : E1
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Särbestämmelser för förpackningen (ADR) : PP1
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP19
Transportkategori (ADR) : 3

EKOSPRAY HFO

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) : V12
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning
och hantering (ADR) : CV13
Farlighetsnummer (Kemler nr) : 90
Orangefärgade skyltar :



Restriktionskod för tunnlar (ADR) : -

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 274, 335, 969
Begränsade mängder (IMDG) : 5 L
Reducerade mängder (IMDG) : E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : LP01, P001
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) : PP1
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC03
Tankanvisningar (IMDG) : T4
Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP1, TP29
EMS-nr. (Brand) : F-A
EMS-nr. (Utsläpp) : S-F
Lastningskategori (IMDG) : A

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E1
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y964
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 964
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 450L
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 964
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 450L
Specialbestämmelser (IATA) : A97, A158, A197
ERG-koden (IATA) : 9L

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : M6
Specialbestämmelse (RID) : 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (RID) : 5L
Reducerade mängder (RID) : E1
Förpackningsinstruktioner (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) : PP1
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning
(RID) : MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) : T4
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers
(RID) : TP1, TP29
Tankkoder för RID-tankar (RID) : LGBV
Transportkategori (RID) : 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) : W12
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning
och hantering (RID) : CW13, CW31
Expresskolli (RID) : CE8
HIN-nummer (RID) : 90

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

EKOSPRAY HFO

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

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. 3 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Muta. 2	Mutagenitet i könsceller, kategori 2
Repr. 1B	Reproduktionstoxicitet, kategori 1B
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

EKOSPRAY HFO

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H360	Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
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.