

SÄKERHETSATABLAD

Enligt 1907/2006 bilaga II och 1272/2008
(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)
Ändringsdatum 2024-06-11
Ersätter blad utfärdat 2023-04-26
Revisionsdatum 2023-04-26
Versionsnummer 1.1



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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn IN-WASH Scent Boosting Beads - Bright Sky

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

Identifierade användningar Sköljmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företag	Retailbros AB Lillsjövägen 7 136 50 Jordbro
Telefon	08-411 00 02
E-post	hello@retailbros.se
Webbplats	www.retailbros.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Aquatic Chronic 3, H412
(Se avsnitt 16)

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram	Ej tillämpligt
Signalord	Ej tillämpligt
Faroangivelser	
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
Skyddsangivelser	
P273	Undvik utsläpp till miljön
P501	Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning

Kompletterande faroinformation

EUH208 Innehåller BENSYLSALICYLAT; LIMONEN; LINALOOL; 3-p-KUMENYL-2-METYLPROPIONALDEHYD; α -HEXYLKANELALDEHYD; 4-tert-BUTYLCYKLOHEXYLACETAT; CITRONELLOL; HEXYLSALICYLAT; 3-METYL-4-(2,6,6-TRIMETYL-2-CYKLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ON; GERANIOL; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OKTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETYL-2-NAFTENYL)ETAN-1-ON; 1-(2,6,6-TRIMETYL-3-CYKLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ON. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
BENSYLSALICYLAT		
CAS nr: 118-58-1 EG nr: 204-262-9 Index nr: 607-754-00-5	Skin. Sens. 1B; H317	<1 %
OXACYKLOHEXADECEN-2-ON		
CAS nr: 34902-57-3	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400, H410	<1 %
LIMONEN		
CAS nr: 138-86-3 EG nr: 205-341-0 Index nr: 601-029-00-7	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226, H315, H317, H400, H410	<0,75 %
LINALOOL		
CAS nr: 78-70-6 EG nr: 201-134-4 Index nr: 603-235-00-2	Skin. Sens. 1B; H317	<0,5 %
3-p-KUMENYL-2-METYLPROPIONALDEHYD		
CAS nr: 103-95-7 EG nr: 203-161-7	Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H315, H317, H412	<0,5 %
α-HEXYLKANELALDEHYD		
CAS nr: 101-86-0 EG nr: 202-983-3	Skin. Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H317, H400, H411	<0,5 %
4-tert-BUTYLCYKLOHEXYLACETAT		
CAS nr: 32210-23-4 EG nr: 250-954-9 REACH: 01-2119976286-24-0001	Skin. Sens. 1B; H317	<0,5 %
CITRONELLOL		
CAS nr: 106-22-9 EG nr: 203-375-0 REACH: 01-2119453995-23	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B; H315, H319, H317	<0,3 %
HEXYLSALICYLAT		
CAS nr: 6259-76-3 EG nr: 228-408-6 REACH: 01-2119638275-36	Skin. Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317, H400, H410	<0,3 %
3-METYL-4-(2,6,6-TRIMETYL-2-CYKLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ON		
CAS nr: 127-51-5 EG nr: 204-846-3	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H315, H319, H317, H411	<0,3 %
GERANIOL		
CAS nr: 106-24-1 EG nr: 203-377-1 Index nr: 603-241-00-5	Skin. Sens. 1; H317	<0,3 %
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OKTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETYL-2-NAFTENYL)ETAN-1-ON		
CAS nr: 54464-57-2 EG nr: 259-174-3	Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1, Aquatic Chronic 1; H315, H317, H410	<0,3 %

METANOL		
CAS nr: 67-56-1 EG nr: 200-659-6 Index nr: 603-001-00-X REACH: 01-2119433307-44	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225, H311, H301, H331, H370 <i>Särskilda koncentrationsgränser och uppskattad akut toxicitet (ATE):</i> STOT SE 1, H370: $C \geq 10 \%$ STOT SE 2, H371: $3 \leq C < 10 \%$	<0,03 %
1-(2,6,6-TRIMETYL-3-CYKLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ON		
CAS nr: 57378-68-4 EG nr: 260-709-8	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302, H315, H317, H400, H410	<0,03 %

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

Innehåll enligt 648/2004.

Parfym: Benzyl salicylate, Citronellol, Coumarin, Geraniol, Hexyl cinnamal, Linalool, Alpha-isomethyl ionone

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

Vid minsta tvekan eller om symptom kvarstår, sök läkare.

Vid inandning

Frisk luft och vila. Kvarstår symptom uppsök läkare.

Vid kontakt med ögonen

Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.

Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Om irritation kvarstår kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Tag av förorenade kläder.

Tvätta huden med tvål och vatten.

Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

Vid förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare. Framkalla EJ KRÄKNING.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid hudkontakt

Allergiska reaktioner kan uppstå hos sensibiliserade personer.

Vid förtäring

Kan ge irritation på slemhinnor, illamående och kräkningar.

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

Symptomatisk behandling.

Vid kontakt med läkare, se till att ha etikett eller detta säkerhetsdatablad till hands.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel

Får ej släckas med vatten med högt tryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga eller i övrigt skadliga ämnen spridas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Vid brand använd friskluftsmask.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

Se till att all personal utom larmpersonalen utrymmer brandområdet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.
Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.
Sörj för god ventilation.
Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Undvik dammbildning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Uppsamlas försiktigt och transporteras sedan till avfallshanteringsanläggning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.
Undvik spill och inandning, samt kontakt med hud och ögon.
Arbeta så att spill förebyggs. Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i Avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.
Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.
Tvätta händerna efter hantering av produkten.
Tag av nedstänkta kläder.
Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.
Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Håll skilt från inkompatibla produkter.
Vidta lämpliga tekniska kontrollåtgärder om nödvändigt, se Avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Vidta de förebyggande åtgärder och skyddsåtgärder som krävs för säker lagring.
Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder samt från redskap eller ytor som har kontakt med dessa.
Förvaras oåtkomligt för barn.
Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.
Förvaras i väl ventilerat utrymme.
Förvaras torrt och svalt.
Förvaras ej i närheten av inkompatibla material (se avsnitt 10.5).

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden

LIMONEN

Sverige (AFS 2018:1 (2020:6))

Nivågränsvärde 25 ppm / 150 mg/m³
Korttidsgränsvärde 50 ppm / 300 mg/m³

6,6-DIMETYL-2-METYLENBICYKLO[3.1.1]HEPTAN

Sverige (AFS 2018:1 (2020:6))

Nivågränsvärde 25 ppm / 150 mg/m³
Korttidsgränsvärde 50 ppm / 300 mg/m³
Anm. S,V

METANOL

Sverige (AFS 2018:1 (2020:6))

Nivågränsvärde 200 ppm / 250 mg/m³Korttidsgränsvärde 250 ppm / 350 mg/m³

Anm. H,V

Förklaringar till förkortningar ges i Avsnitt 16b

DNEL**CITRONELLOL**

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	47,8 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	45,8 mg/kg bw
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	161,6 mg/m ³
Konsument	Kroniska Lokala	Dermalt	29,5 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	13,8 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	27,5 mg/kg bw

METANOL

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Arbetstagare	Akuta Lokala	Inhalation	260 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	50 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	40 mg/kg bw
Arbetstagare	Akuta Systemiska	Inhalation	260 mg/m ³
Arbetstagare	Akuta Systemiska	Dermalt	40 mg/kg bw
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Inhalation	260 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	260 mg/m ³
Konsument	Akuta Lokala	Inhalation	50 mg/m ³
Konsument	Akuta Systemiska	Oralt	8 mg/kg bw
Konsument	Akuta Systemiska	Inhalation	50 mg/m ³
Konsument	Akuta Systemiska	Dermalt	8 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Lokala	Inhalation	50 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	8 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	8 mg/kg bw

PNEC CITRONELLOL

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	0,0024 mg/L
Sediment i sötvatten	0,0256 mg/kg dw
Havsvatten	0,00024 mg/L
Sediment i havsvatten	0,00256 mg/kg dw
Mikroorganismer i avloppsrening	580 mg/L
Mark (jordbruk)	0,00371 mg/kg dw
Intermittent	0,024 mg/L

METANOL

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	20,8 mg/L
Sediment i sötvatten	77 mg/kg dw
Havsvatten	2,08 mg/L
Sediment i havsvatten	7,7 mg/kg dw
Mikroorganismer i avloppsrening	100 mg/L
Mark (jordbruk)	100 mg/kg dw
Intermittent	1540 mg/L

8.2 Begränsning av exponeringen

De faror som produkten eller dess beståndsdelar medför ska beaktas i riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet, i enlighet med gällande arbetsmiljölagstiftning. Riskbedömningen ska revideras regelbundet och uppdateras om nödvändigt.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ventilationen på arbetsplatsen ska säkerställa en luftkvalitet som uppfyller kraven enligt gällande arbetsmiljölagstiftning. Processventilation bör användas för att avlägsna luftföroreningar vid källan. Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 vid risk för direktkontakt.

Vid kontinuerlig kontakt, använd handskar med minsta genombrottsid på minst 240 minuter, men helst över 480 minuter.

Den mest lämpliga handsken bör väljas i samråd med handskleverantören, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet och egenskaperna hos de kemikalier som hanteras. Notera att materialets genombrottsid påverkas av exponeringens varaktighet, temperaturförhållanden, nötning med mera.

Andningsskydd

Andningsskydd behövs normalt inte vid arbete med denna produkt, förutsatt att tillräcklig ventilation kan säkerställas.

Det mest lämpliga andningsskyddet ska tas fram i samråd med arbetsmiljöombudet, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Arbete med produkten bör ske så att produkten inte kommer ut i mark och vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Fysikaliskt tillstånd	Fast
b) Färg	Form: fast
c) Lukt	varierande
d) Smältpunkt/frys punkt	parfymliknande
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej angiven
f) Brandfarlighet	Ej angiven
g) Nedre och övre explosionsgräns	Ej angiven
h) Flampunkt	Ej angiven
i) Självantändningstemperatur	Ej angiven
j) Sönderdelningstemperatur	Ej angiven
k) pH-värde	Ej angiven
l) Kinematisk viskositet	Ej angiven
m) Löslighet	Löslighet i vatten: Löslig
n) Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej angiven
o) Ångtryck	Ej angiven
p) Densitet och/eller relativ densitet	Ej angiven
q) Relativ ångdensitet	Ej angiven
r) Partikelegenskaper	Ej angiven

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Ej angiven

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

Ej angiven

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik antändningskällor och för höga temperaturer.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka syror och oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Uppgifter om möjliga hälsofarliga effekter är baserade på erfarenheter och / eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten.

Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

LIMONEN

LD50 kanin 24h: > 5000 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: 4400 mg/kg Oralt

LINALOOL

LD50 kanin 24h: 5610 mg/kg Dermal

LD50 råtta 24h: 3346 mg/kg Oralt

3-p-KUMENYL-2-METYLPROPIONALDEHYD

LD50 råtta 24h: 3810 mg/kg Oralt

α-HEXYLKANELALDEHYD

LD50 råtta 24h: 3100 mg/kg Oralt

CITRONELLOL

LD50 råtta 24h: 2650 mg/kg Dermal

LD50 råtta 24h: 3450 mg/kg Oralt

METANOL

LD50 kanin 24h: 15800 mg/kg Dermal

LC50 råtta 4h: 64000 ppm Inhalation

LD50 råtta 24h: 2528 mg/kg Oralt

Frätande/irriterande på huden

Produkten är inte klassificerad som frätande eller irriterande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkten är inte klassificerad för allvarlig ögonskada/ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.

Kan orsaka en allergisk reaktion hos sensibiliserade personer.

Mutagenitet i könsceller

Produkten är inte klassificerad som mutagen.

Cancerogenitet

Produkten är inte klassificerad som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid enstaka exponering.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid upprepade exponering.

Fara vid aspiration

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ingen information finns tillgänglig.

11.2.2 Annan information

Ej angivet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

LINALOOL

LC50 regnbåglax (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 27.8 mg/l

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 59 mg/L

EC50 Alger 72 h: > 34 mg/l

NOEC Alger 72h: 5.6 mg/l

NOEC Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 21d: 9.5 mg/l

EC50 Alger (*Scenedesmus subspicatus*) 96h: 88.3 - 156.7 mg/L

METANOL

LC50 solabborre (*Lepomis macrochirus*) 96h: 11850 mg/l

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 10000 mg/l

EC50 Alger (*Selenastrum capricornutum*) 72h: 22000 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen information finns tillgänglig.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända effekter eller faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.

Förhindra utsläpp i avlopp.

Se direktiv 2008/98/EG om avfall. Beakta även nationella och regionala bestämmelser om avfallshantering.

AVSNITT 14: Transportinformation

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej klassat som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt

14.8 Övrig transportinformation

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ej angivet.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

AVSNITT 16: Annan information

16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen Revisioner av detta dokument

Tidigare versioner

2023-04-26 Ändringar i sektion 1.

16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Skin. Sens. 1B	Luftvägs- eller hudsensibilisering, Hudsensibilisering, farokategori 1B - Skin. Sens. 1B, H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 - Aquatic Acute 1, H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 - Aquatic Chronic 1, H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, farokategori 3 - Flam. Liq. 3, H226 - Brandfarlig vätska och ånga
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Irriterar huden
Skin. Sens. 1	Luftvägs- eller hudsensibilisering, Hudsensibilisering, farokategori 1 - Skin. Sens. 1, H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 - Aquatic Chronic 3, H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 - Aquatic Chronic 2, H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, farokategori 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga
Acute Tox. 3	Akut dermal toxicitet, farokategori 3 - Acute Tox. 3, H311 - Giftigt vid hudkontakt
Acute Tox. 3	Akut oral toxicitet, farokategori 3 - Acute Tox. 3, H301 - Giftigt vid förtäring
Acute Tox. 3	Akut inhalationstoxicitet, farokategori 3 - Acute Tox. 3, H331 - Giftigt vid inandning
STOT SE 1	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, farokategori 1 - STOT SE 1, H370 - Orsakar organskador <eller ange vilka organ som påverkas, om detta är känt> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>
Acute Tox. 4	Akut oral toxicitet, farokategori 4 - Acute Tox. 4, H302 - Skadligt vid förtäring
Skin. Sens. 1A	Luftvägs- eller hudsensibilisering, Hudsensibilisering, farokategori 1A - Skin. Sens. 1A, H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 8

Sverige

S Ämnet är sensibiliserande

V Vägledande korttidsgränsvärde

H Ämnet kan lätt upptas genom huden

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Internationella lufttransportföreningen

16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2024-06-11.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

- 1907/2006 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG
- 1272/2008 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
- 648/2004 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel
- 2008/98/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
- H226 Brandfarlig vätska och ånga
- H315 Irriterar huden
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga
- H311 Giftigt vid hudkontakt
- H301 Giftigt vid förtäring
- H331 Giftigt vid inandning
- H370 Orsakar organskador <eller ange vilka organ som påverkas, om detta är känt> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>
- H302 Skadligt vid förtäring

16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön

Varning för felaktig användning

Ej angivet.

Övrig relevant information

Ej angivet

Uppgifter om detta dokument



Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se