

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 1907/2006 bilaga II och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Revisionsdatum 2021-04-28

Ersätter blad utfärdat 2021-03-29

Versionsnummer 5.0



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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Spange Basic Lim

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

Identifierade användningar Lim
Nagelvård

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företag Supinator/Radings AB
Box 54
43822 LANDVETTER
Telefon 0301-31515
E-post info@suprad.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2, H315
Skin. Sens. 1, H317
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H335
Muta. 2, H341
Carc. 2, H351
(Se avsnitt 16)

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord	Varning
Faroangivelser	
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter
H351	Misstänks kunna orsaka cancer
Skyddsangivelser	
P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård
P102	Förvaras oåtkomligt för barn
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen
P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd
P308+P313	Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp
P405	Förvaras inlåst
P501	Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning

Kompletterande faroinformation

EUH202 Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.
Innehåller: ETYL-2-CYANOAKRYLAT, HYDROKINON

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
ETYL-2-CYANOAKRYLAT		
CAS nr: 7085-85-0 EG nr: 230-391-5 Index nr: 607-236-00-9	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315, H319, H335	75 - 100 %
POLYMETYLMETAKRYLAT		
CAS nr: 9011-14-7 EG nr: 618-466-4		5 - 10 %
HYDROKINON		
CAS nr: 123-31-9 EG nr: 204-617-8 Index nr: 604-005-00-4	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin. Sens. 1, Muta. 2, Carc. 2, Aquatic Acute 1, M = 10; H302, H318, H317, H341, H351, H400	0,1 - 1 %

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.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

Försök aldrig ge medvetslös person vätska eller annat via munnen.

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

Vid inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft. Ge konstgjord andning om andningen har upphört. Vid andningssvårigheter låt utbildad personal ge den skadade syrgas. Låt den skadade vila på varm plats och kontakta omedelbart läkare.

Vid kontakt med ögonen

Täck ögat med varma, våta omslag tills ögonlocken särat sig. Tvinga inte isär hoplimmade ögonlock.

Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Om kroppsdelar limmats samman, använd tvål och ljummet vatten. Särå försiktigt på ihoplimmade hudytor.

Ta försiktigt bort stelade limrester.

Kontakta läkare.

Tvätta aldrig huden med organiskt lösningsmedel.

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

Generellt

Misstänks kunna orsaka cancer.

Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

Vid inandning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Vid kontakt med ögonen

Irritation.

Vid hudkontakt

Irritation.

Utslag och klåda.

Allergiska reaktioner.

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

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brinner under utveckling av rök innehållande toxiska, hälsoskadliga och starkt korrosiva gaser (kolmonoxid, koldioxid och kväveoxider).

Risk för bildning av vätecyanid (HCN) vid upphettning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Vid brand använd friskluftsmask.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Vid utsläpp i skyddat vatten, kontakta omedelbart räddningstjänsten, tel 112.
Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder vid sanering.
Sörj för god ventilation.
Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.
Vid behov, utrym olycksplatsen och tillkalla räddningstjänst.
Kemskyddsdräkt bör användas vid allt saneringsarbete.
Använd friskluftsmask vid låg eller okänd syrehalt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.
Kontakta berörda myndigheter vid oavsiktliga utsläpp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.
Sörj för god ventilation efter sanering.

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

Vidta de förebyggande åtgärder och skyddsåtgärder som krävs för säker hantering.
Cyanoakrylat; Varning - Kan snabbt klistra samman hud och ögon; Förvaras oåtkomligt för barn.
Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.
Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.
Arbeta så att spill förebyggs. Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i Avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.
Tvätta händerna efter hantering av produkten.
Ta av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid.
Tag av nedstänkta kläder.
Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.
Ta av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid.
Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Vidta lämpliga tekniska kontrollåtgärder om nödvändigt, se Avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.
Vidta de förebyggande åtgärder och skyddsåtgärder som krävs för säker lagring.
Förvaras oåtkomligt för barn.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder samt från redskap eller ytor som har kontakt med dessa.
Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.
Skyddas från fuktighet.
Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.
Förvaras torrt och svalt.
Förvaras i väl ventilerat och låst utrymme.
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

ETYL-2-CYANOAKRYLAT

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

Nivågränsvärde 2 ppm / 10 mg/m³

Korttidsgränsvärde 4 ppm / 20 mg/m³

Anm. M,S,V

HYDROKINON

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

Nivågränsvärde 0,5 mg/m³

Korttidsgränsvärde 1,5 mg/m³

Anm. S,V

Förklaringar till förkortningar ges i Avsnitt 16b

DNEL

ETYL-2-CYANOAKRYLAT

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	9,25 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Inhalation	9,25 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	9,25 mg/m ³
Konsument	Kroniska Lokala	Inhalation	9,25 mg/m ³

HYDROKINON

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	1,74 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	128 mg/kg
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Inhalation	1 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	7 mg/m ³
Konsument	Kroniska Lokala	Inhalation	0,5 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	64 mg/kg

PNEC

HYDROKINON

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	0,114 mg/l
Sediment i sötvatten	0,98 µg/kg
Havsvatten	0,0114 µg/L
Sediment i havsvatten	0,097 µg/kg
Mikroorganismer i avloppsrening	0,71 mg/l
Mark (jordbruk)	0,129 µg/kg
Intermittent	0,00134 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 arbetsmiljölöagstiftning. 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 arbetsmiljölöagstiftning. Processventilation bör användas för att avlägsna luftföroreningar vid källan. Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 vid risk för direktkontakt.

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 genombrottstid påverkas av exponeringens varaktighet, temperaturförhållanden, nötning med mera.

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

Baserat på produktens kemiska egenskaper rekommenderas följande handskmaterial (EN 374):.

Handskmaterial	Handsktjocklek	Genombrottstid
Butylgummi	≥ 0.7 mm	> 480 min

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Andningsskydd behövs normalt inte med anledning av egenskaperna hos denna produkt. Personer som är allergiska mot någon av beståndsdelarna i produkten, eller som har en uttalad allergibenägenhet, rekommenderas dock att använda lämpligt andningsskydd vid arbete med produkten.

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

Baserat på produktens fysikaliska och kemiska egenskaper rekommenderas följande filtertyp(er) och/eller filterkombination(er):.

– B.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Fysikaliskt tillstånd	Flytande Form: viskös vätska
b) Färg	färglöst
c) Lukt	karaktäristiskt
d) Smältpunkt/frys punkt	Ej angiven
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej angiven
f) Brandfarlighet	Ej angiven
g) Nedre och övre explosionsgräns	Ej angiven
h) Flampunkt	74 - 76 °C
i) Självantändningstemperatur	Ej angiven
j) Sönderdelningstemperatur	Ej angiven
k) pH-värde	Ej angiven
l) Kinematisk viskositet	Ej angiven
m) Löslighet	Löslighet i vatten: Olöslig
n) Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej angiven
o) Ångtryck	Ej angiven
p) Densitet och/eller relativ densitet	1,06 g/cm ³
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

Risk för exotermisk polymerisation vid kontakt med oförenliga material.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas från fuktighet.

Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med baser.

Undvik kontakt med vatten.

Undvik kontakt med aminer.

Undvik kontakt med alkoholer.

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vätecyanid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Produkten kan snabbt klistra samman hud och slemhinnor.

Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

ETYL-2-CYANOAKRYLAT

LD50 råtta 24h: > 5000 mg/kg Oralt

HYDROKINON

LD50 råtta 24h: > 900 mg/kg Dermal

LD50 råtta 24h: 320 mg/kg Oralt

Frätande/irriterande på huden

Kan ge upphov till hudirritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kontakt med ögonen kan förorsaka sveda eller irritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

Cancerogenitet

Misstänks kunna vara cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan ge kraftig irritation i luftvägar/lungor.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Produkten har inga kända hormonstörande egenskaper.

11.2.2 Annan information

Ej angivet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten ska inte märkas som miljöfarlig. Det är dock inte uteslutet att stora utsläpp, eller upprepade mindre utsläpp, kan ha en skadlig inverkan på miljön.

Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

ETYL-2-CYANOAKRYLAT

LC50 Id (Leuciscus idus) 48h: 160 mg/l

HYDROKINON

LC50 elritsa (Pimephales promelas) 96h: 0.044 mg/L

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 24h: 0.12 mg/L

IC50 Alger (Pseudokirchneriella subcapitata) 72h: 0.335 mg/l

EL50 Bakterier 0.5h: 0.038 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Denna produkt eller dess ingredienser ackumuleras ej i naturen.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten polymeriserar i vattenmiljö. Härdad produkt är svårrörlig.

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

Produkten har inga kända hormonstörande egenskaper.

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.

Förhindra utsläpp i avlopp.

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.

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

Klassificering enligt 2008/98/EG

Rekommenderad avfallskod: 08 04 99 Annat avfall

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

2021-03-29 Ändringar i sektion 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13.

16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Irriterar huden
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, farokategori 3, luftvägsirritation - STOT SE 3, H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
Acute Tox. 4	Akut oral toxicitet, farokategori 4 - Acute Tox. 4, H302 - Skadligt vid förtäring
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1 - Eye Dam. 1, H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
Skin. Sens. 1	Luftvägs- eller hudsensibilisering, Hudsensibilisering, farokategori 1 - Skin. Sens. 1, H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
Muta. 2	Mutagenitet i könsceller, farokategori 2 - Muta. 2, H341 - Misstänks kunna orsaka genetiska defekter <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>
Carc. 2	Cancerogenitet, farokategori 2 - Carc. 2, H351 - Misstänks kunna orsaka cancer <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>
Aquatic Acute 1, M = 10	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 - Aquatic Acute 1, M = 10, H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 8

Sverige

S Ämnet är sensibiliserande

V Vägledande korttidsgränsvärde

M Medicinska kontroller

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 2021-04-28.

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

2008/98/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om

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

H315 Irriterar huden

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

H302 Skadligt vid förtäring

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>

H351 Misstänks kunna orsaka cancer <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

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

Varning för felaktig användning

Denna produkt förväntas inte orsaka allvarlig skada för människor eller miljön. Tillverkaren, distributören eller leverantören kan dock inte ta ansvar för ovanlig eller brottslig användning av produkten.

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