

SÄKERHETSATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Kummin

Produkt nr.

1058

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Parfymämne och aromaämne

Användningar som det avråds från

Inga särskilda

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Naturkosmetikkompaniet Naturkosmos AB

Ullevi Enestorp 3

59491 Gamleby

Sverige

+46(0)493-53999

Kontaktperson

Finn Lendelund

E-post

info@Naturkosmetikkompaniet.se

SDB utarbetad

2021-08-13

SDB Version

1.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Flam. Liq. 3; H226, Brandfarlig vätska och ånga.

Asp. Tox. 1; H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.

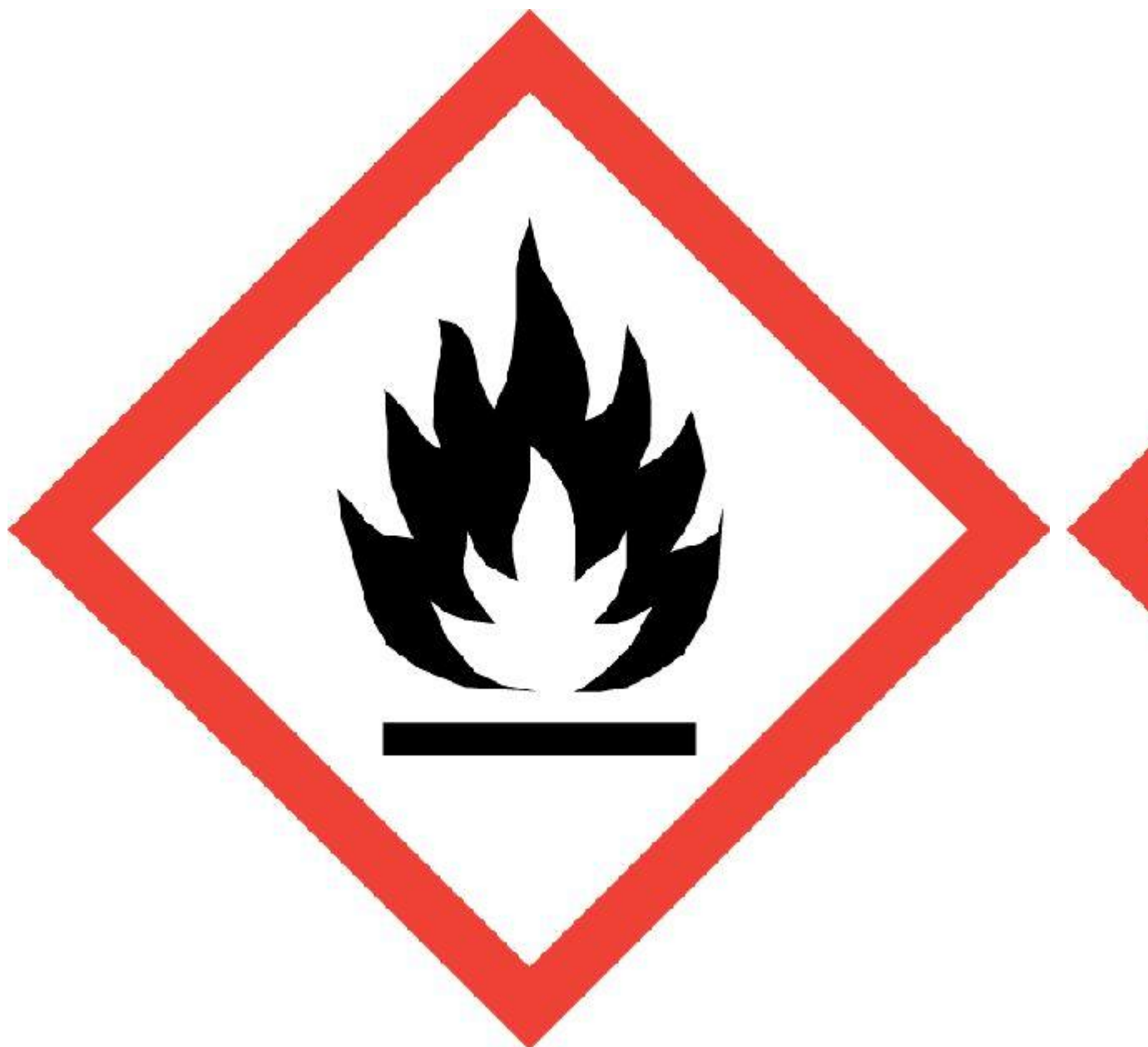
Skin Sens. 1; H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Aquatic Acute 1; H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1; H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Brandfarlig vätska och ånga. (H226)

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. (H304)

Irriterar huden. (H315)

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H410)

Skyddsangivelser

Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Förebyggande

Använd ögonskydd / skyddshandskar / skyddskläder. (P280)

Åtgärder

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare. (P301+P310)

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål (P302+P352)

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.
Framkalla INTE kräkning. (P331)

Förvaring

-

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501)

Innehåller

carvone (ISO)2-methyl-5-(prop-1-en-2-yl)cyclohex-2-en-1-one

dipenten

Myrcene

2.3 Andra faror

Annan märkning

Ej tillämpligt

Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare
carvone (ISO)2-methyl-5-(prop-1-en-2-yl)cyclohex-2-en-1-one	CAS-nr.: 99-49-0 EG-nr.: 202-759-5 REACH: Indexnr.: 606-148-00-
dipenten	CAS-nr.: 7705-14-8 EG-nr.: 231-732-0 REACH: Indexnr.: 601-029-00-
Myrcene	CAS-nr.: 123-35-3 EG-nr.: 204-622-5 REACH: Indexnr.:

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga

Annan information

Carum carvi

INCI: Carum carvi seed oil

CAS no: 8000-42-8

EC no: 288-921-6

100% eterisk olja

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en m

Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll pers

Hudkontakt

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vat

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Uppsök läka

Förtäring

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare.

Framkalla inte kräkning! Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Tillkalla

Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsätt i ytterligare 30 min.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten innehåller ämnen som kan ge kemisk lunginflammation vid aspiration. Symptom på kemisk lunginflammation k

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktio

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt m

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för e

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa ä

Koloxider (CO / CO₂).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

Undvik direktkontakt med spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningemedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om avfallshantering.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

Använd explosionssäker [elektrisk / belysnings- / ventilations-] utrustning.

Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
 Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.
 Undvik direktkontakt med produkten.
 Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
 Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.
 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
 Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.

Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur

Rumstemperatur, 18 - 23°C

Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering.

DNEL

Ingen data tillgänglig

PNEC

Ingen data tillgänglig

8.2 Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

Tekniska åtgärder

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

Hygieniska åtgärder

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som beskrivs i avsnitt 1.2.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Typ	Klass
Inga särskilda krav	-

Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori
Särskilda arbetskläder skall användas	-

Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)
Nitril	-

Ögonskydd

Typ	Standarder
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Vätska

Färg

Gulaktig

Lukt

Aromatisk

Lukttröskel (ppm)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

pH

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Densitet (g/cm³)

0,904 - 0,920

Viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Aggregationstillstånd

Smältpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Kokpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Sönderfallstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

59.00 °C

Tändpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Explosiva egenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Oxiderande egenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

Löslighet i vatten

Olöslig

n-oktanol/vatten koefficient

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2 Annan information

Refraction index 1,484 - 1,490 (20°C)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data tillgänglig

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik statisk elektricitet.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt n

Annan information

Myrcene: Substansen har klassificerats i grupp 2B av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ingen data tillgänglig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig

12.4 Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 3 - Brandfarligt

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

HP 13 - Allergiframkalland

HP 14 - Ekotoxiskt

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall. Avfallsförordning (SFS 2020:614)

EWC-kod

Ej tillämpligt

Annan märkning

Ej tillämpligt

Föreordnad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten s

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 - 14.4

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR/RID

UN-nr	Benämning och beskrivning	Etiketter
1169	EXTRAKT, AROMATISKA, FLYTANDE	3

IMDG

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels
1169	EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID	3

"MARINE POLLUTANT"

Ja

IATA

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels
1169	EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID	3

14.5 Miljöfaror

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.
Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data tillgänglig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:
- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

P5c - BRANDFARLIGA VÄTSKOR, Tröskelvärden (Kolumn 2): 5.000 ton / (Kolumn 3): 50.000 ton

E1 - MILJÖFARLIGHET, Tröskelvärden (Kolumn 2): 100 ton / (Kolumn 3): 200 ton

Annat

Kännbar varningsmärkning.

Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2011:13)
MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

Avfallsförordning (2020:614)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av farliga ämnen och ämnesblandningar

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemiska ämnen (REACH)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H226, Brandfarlig vätska och ånga.

H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315, Irriterar huden.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. (

NGV = Tidsvägt medelvärde

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UN = Förenta Nationerna

UVCB = Komplex kolväteämne

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1

Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1

Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

Säkerhetsdatabladet är validerat av

FL

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet by

för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att besk

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv

SAFETY DATA SHEET

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Trade name

Cumin

Product no.

1058

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Relevant identified uses of the substance or mixture

Fragrant and/or flavour substance

Uses advised against

No special

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Company and address

Naturkosmetikkompaniet Naturkosmos AB

Ullevi Enestorp 3

59491 Gamleby

Sverige

+46(0)493-53999

Contact person

Finn Lendelund

E-mail

info@Naturkosmetikkompaniet.se

SDS date

2021-08-13

SDS Version

1.0

1.4. Emergency telephone number

Contact The National Poisons Information Service (dial 111, 24 h service).

See section 4 "First aid measures".

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Flam. Liq. 3; H226, Flammable liquid and vapour.

Asp. Tox. 1; H304, May be fatal if swallowed and enters airways.

Skin Irrit. 2; H315, Causes skin irritation.

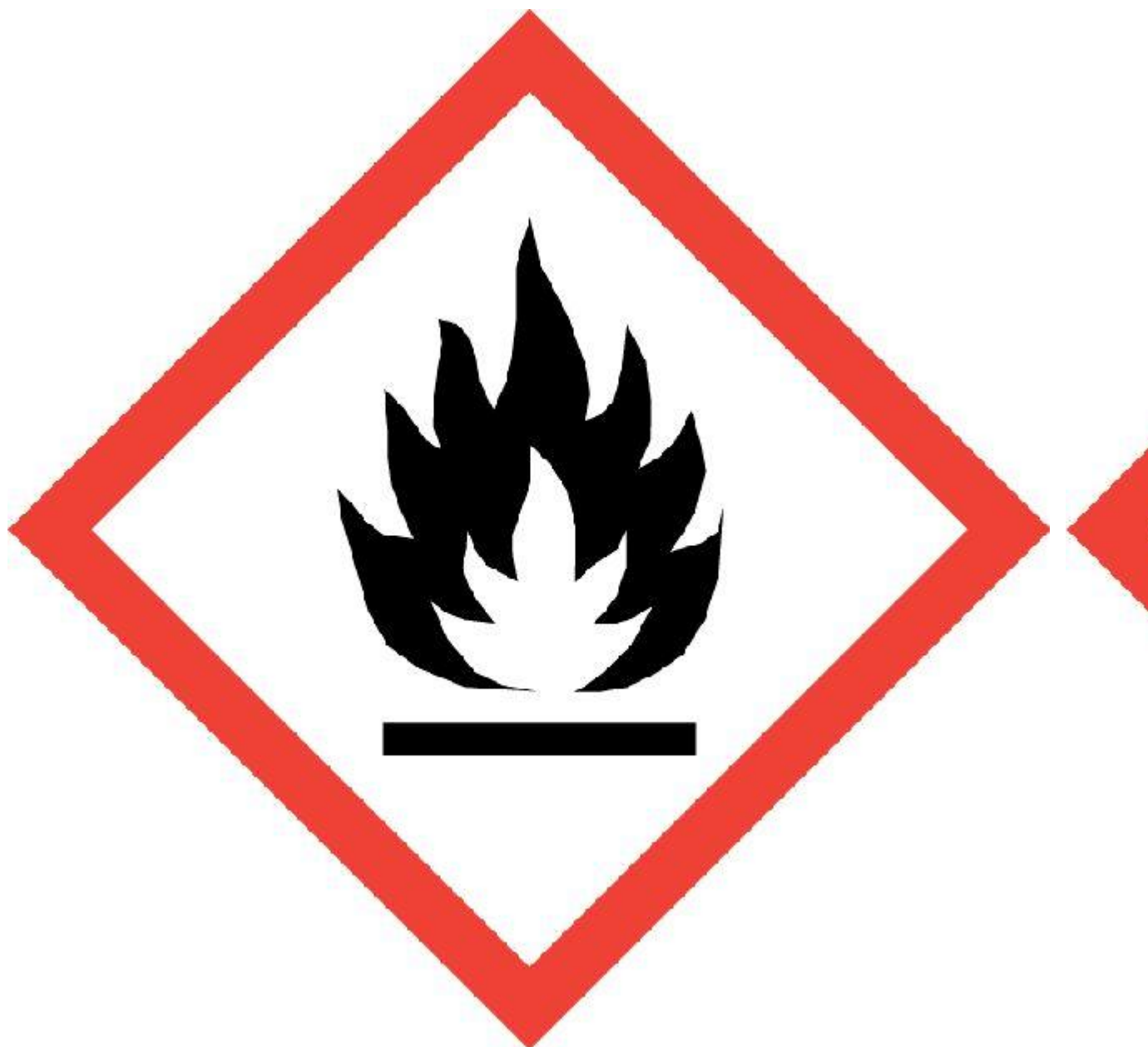
Skin Sens. 1; H317, May cause an allergic skin reaction.

Aquatic Acute 1; H400, Very toxic to aquatic life.

Aquatic Chronic 1; H410, Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

2.2. Label elements

Hazard pictogram(s)



Signal word

Danger

Hazard statement(s)

Flammable liquid and vapour. (H226)

May be fatal if swallowed and enters airways. (H304)

Causes skin irritation. (H315)

May cause an allergic skin reaction. (H317)

Very toxic to aquatic life with long lasting effects. (H410)

Safety statement(s)

General

If medical advice is needed, have product container or label at hand. (P101)

Keep out of reach of children. (P102)

Prevention

Wear eye protection / protective gloves / protective clothing. (P280)

Response

IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER / doctor. (P301+P310)

IF ON SKIN: Wash with plenty of water and soap. (P302+P352)

According to EC-Regulation 1907/2006 (REACH), annex II, as implemented by EC-Regulation 2015/830

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
Do NOT induce vomiting. (P331)

Storage

-

Disposal

Dispose of contents/container to an approved waste disposal plant. (P501)

Hazardous substances

d-carvone;l-carvone;carvone (ISO);(5R)-2-methyl-5-(prop-1-en-2-yl)cyclohex-2-en-1-one;(5S)-2-methyl-5-(prop-1-en-2-yl)cyclohex-2-en-1-one

dipenten

7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene

2.3. Other hazards

Additional labelling

Not applicable

Additional warnings

This mixture/product does not contain any substances considered to meet the criteria classifying them as PBT and/or vPvB

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2 Mixtures

Product/substance	Identifiers
d-carvone;l-carvone;carvone (ISO);(5R)-2-methyl-5-(prop-1-en-2-yl)cyclohex-2-en-1-one;(5S)-2-methyl-5-(prop-1-en-2-yl)cyclohex-2-en-1-one;2-methyl-5-(prop-1-en-2-yl)cyclohex-2-en-1-one	CAS No.: 99-49-0 EC No.: 202-759-5 REACH: Index No.: 606-148-00
dipenten	CAS No.: 7705-14-8 EC No.: 231-732-0 REACH: Index No.: 601-029-00
7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	CAS No.: 123-35-3 EC No.: 204-622-5 REACH: Index No.:

See full text of H-phrases in section 16. Occupational exposure limits are listed in section 8, if these are available.

Other information

Carum carvi

INCI: Carum carvi seed oil

CAS no: 8000-42-8

EC no: 288-921-6

100% essential oil

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

General information

In the case of accident: Contact a doctor or casualty department – take the label or this safety data sheet.

Contact a doctor if in doubt about the injured person's condition or if the symptoms persist. Never give an unconscious person anything to eat or drink.

Inhalation

Upon breathing difficulties or irritation of the respiratory tract: Bring the person into fresh air and stay with him/her.

Skin contact

Remove contaminated clothing and shoes immediately. Ensure to wash exposed skin thoroughly with water and soap. Skin irritation effects: This product contains substances, which may cause irritation upon exposure to skin, eyes or lungs. Exposure to the respiratory tract: This product contains substances that can cause chemical pneumonia if swallowed. Symptoms of chemical pneumonia may include coughing, chest pain, and difficulty breathing. Sensitisation: This product contains substances, which may trigger allergic reaction upon dermal contact. Manifestation of allergic reaction may include skin rash, itching, and swelling. Irritation effects: This product contains substances, which may cause irritation upon exposure to skin, eyes or lungs. Exposure to the respiratory tract: This product contains substances that can cause chemical pneumonia if swallowed. Symptoms of chemical pneumonia may include coughing, chest pain, and difficulty breathing. Sensitisation: This product contains substances, which may trigger allergic reaction upon dermal contact. Manifestation of allergic reaction may include skin rash, itching, and swelling.

If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.

Eye contact

Upon irritation of the eye: Remove contact lenses and open eyes widely. Flush eyes with water or saline water(20-30°C) for at least 15 minutes. If irritation persists: Get medical advice/attention.

Ingestion

IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER / doctor.

Do not induce vomiting! If vomiting occurs, keep head facing down so that vomit does not get into the lungs. Call a doctor or poison center for further instructions.

Burns

Rinse with water until pain stops then continue to rinse for 30 minutes.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

This product contains substances that can cause chemical pneumonia if swallowed. Symptoms of chemical pneumonia may include coughing, chest pain, and difficulty breathing.

Sensitisation: This product contains substances, which may trigger allergic reaction upon dermal contact. Manifestation of allergic reaction may include skin rash, itching, and swelling.

Irritation effects: This product contains substances, which may cause irritation upon exposure to skin, eyes or lungs. Exposure to the respiratory tract: This product contains substances that can cause chemical pneumonia if swallowed. Symptoms of chemical pneumonia may include coughing, chest pain, and difficulty breathing. Sensitisation: This product contains substances, which may trigger allergic reaction upon dermal contact. Manifestation of allergic reaction may include skin rash, itching, and swelling.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

IF exposed or concerned:

Get immediate medical advice/attention.

Information to medics

Bring this safety data sheet or the label from this product.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media: Alcohol-resistant foam, carbon dioxide, powder, water mist.

Unsuitable extinguishing media: Waterjets should not be used, since they can spread the fire.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Fire will result in dense smoke. Exposure to combustion products may harm your health. Closed containers, which are exposed to fire, may explode or become dangerously hot.

If the product is exposed to high temperatures, e.g. in the event of fire, dangerous decomposition compounds are produced.

Carbon oxides (CO / CO₂).

5.3. Advice for firefighters

Wear self-contained breathing apparatus and protective clothing to prevent contact. Upon direct exposure contact The National Poison Center for further instructions.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Storages not yet ignited must be cooled by water mist. Remove flammable materials if conditions allow it. Ensure sufficient ventilation.

Avoid direct contact with spilled substances.

6.2. Environmental precautions

Avoid discharge to lakes, streams, sewers, etc. In the event of leakage to the surroundings, contact local environmental authorities for further instructions.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Use sand, earth, vermiculite, diatomaceous earth to contain and collect non-combustible absorbent materials and place in a suitable container for disposal.

To the extent possible cleaning is performed with normal cleaning agents. Avoid use of solvents.

6.4. Reference to other sections

See section 13 on "Disposal considerations" in regard of handling of waste.

See section 8 "Exposure controls/personal protection" for protective measures.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Ground and bond container and receiving equipment.

Use explosion-proof [electrical / lighting / ventilating]equipment.

Use non-sparking tools.

Take action to prevent static discharges.

It is recommended to install waste collection trays in order to prevent emissions to the waste water system and surrounding area.

Avoid direct contact with the product.

Smoking, drinking and consumption of food is not allowed in the work area.

See section 8 "Exposure controls/personal protection" for information on personal protection.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Containers that have been opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage.

Take action to prevent static discharges.

Must be stored in a cool and well-ventilated area, away from possible sources of ignition.

Recommended storage material

Always store in containers of the same material as the original container.

Storage temperature

Room temperature 18 to 23°C

Incompatible materials

Strong acids, strong bases, strong oxidizing agents, and strong reducing agents.

7.3. Specific end use(s)

This product should only be used for applications quoted in section 1.2

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

No substances are listed in the national list of substances with an occupational exposure limit.

DNEL

No data available

PNEC

No data available

8.2. Exposure controls

Control is unnecessary if the product is used as intended.

General recommendations

Smoking, drinking and consumption of food is not allowed in the work area.

Exposure scenarios

There are no exposure scenarios implemented for this product.

Exposure limits

Occupational exposure limits have not been defined for the substances in this product.

Appropriate technical measures

Apply standard precautions during use of the product. Avoid inhalation of vapours.

Hygiene measures

Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

Measures to avoid environmental exposure

Keep damming materials near the workplace. If possible, collect spillage during work.

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Generally

Use only CE marked protective equipment.

Respiratory Equipment

Type	Class
No specific requirements	-

Skin protection

Recommended	Type/Category
Dedicated work clothing should be worn	-

Hand protection

Material	Glove thickness (mm)
Nitrile	-

Eye protection

Type	Standards
Safety glasses with side shields.	EN166

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Form

Liquid

Colour

Yellowish

Odour

Aromatic

Odour threshold (ppm)

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

pH

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Density (g/cm³)

0,904 - 0,920

Viscosity

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Phase changes

Melting point (°C)

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Boiling point (°C)

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Vapour pressure

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Vapour density

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Decomposition temperature (°C)

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Evaporation rate (n-butylacetate = 100)

Data on fire and explosion hazards

Flash point (°C)

59.00 °C

Ignition (°C)

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Auto flammability (°C)

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Explosion limits (% v/v)

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Explosive properties

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Oxidizing properties

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Solubility

Solubility in water

Insoluble

n-octanol/water coefficient

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

Solubility in fat (g/L)

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

9.2. Other information

Refraction index 1,484 - 1,490 (20°C)

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

No data available

10.2. Chemical stability

The product is stable under the conditions, noted in section 7 "Handling and storage".

10.3. Possibility of hazardous reactions

No special

10.4. Conditions to avoid

Avoid static electricity.

10.5. Incompatible materials

Strong acids, strong bases, strong oxidizing agents, and strong reducing agents.

10.6. Hazardous decomposition products

The product is not degraded when used as specified in section 1.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity

Based on available data, the classification criteria are not met.

Skin corrosion/irritation

Causes skin irritation.

Serious eye damage/irritation

Based on available data, the classification criteria are not met.

Respiratory sensitisation

Based on available data, the classification criteria are not met.

Skin sensitisation

May cause an allergic skin reaction.

Germ cell mutagenicity

Based on available data, the classification criteria are not met.

Carcinogenicity

Based on available data, the classification criteria are not met.

Reproductive toxicity

Based on available data, the classification criteria are not met.

STOT-single exposure

Based on available data, the classification criteria are not met.

STOT-repeated exposure

Based on available data, the classification criteria are not met.

Aspiration hazard

May be fatal if swallowed and enters airways.

Long term effects

Irritation effects: This product contains substances, which may cause irritation upon exposure to skin, eyes or lungs. Exposure to...

Other information

7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene has been classified by IARC as a group 2B carcinogen.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

No data available

12.2. Persistence and degradability

No data available

12.3. Bioaccumulative potential

No data available

12.4. Mobility in soil

No data available

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

This mixture/product does not contain any substances considered to meet the criteria classifying them as PBT and/or vPvB.

12.6. Other adverse effects

This product contains substances that are toxic to the environment. May result in adverse effects to aquatic organisms.

This product contains substances, which may cause adverse long-term effects to the aquatic environment.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Product is covered by the regulations on hazardous waste.

HP 3 - Flammable

HP 4 - Irritant (skin irritation and eye damage)

HP 13 - Sensitising

HP 14 - Ecotoxic

Avoid discharge to lakes, streams, sewers, etc.

Dispose of contents/container to an approved waste disposal plant.

Regulation (EU) No 1357/2014 of 18 December 2014 on waste.

EWC code

Not applicable

Specific labelling

Not applicable

Contaminated packing

Packaging containing residues of the product must be disposed of similarly to the product.

SECTION 14: Transport information

14.1 - 14.4

This product is within scope of the regulations of transport of dangerous goods.

ADR/RID

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels
1169	EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID	3

IMDG

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels
1169	EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID	3

"MARINE POLLUTANT"

Yes

IATA

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels
1169	EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID	3

14.5. Environmental hazards

This product contains substances that are toxic to the environment. May result in adverse effects to aquatic organisms.
This product contains substances, which may cause adverse long-term effects to the aquatic environment.

14.6. Special precautions for user

Not applicable

14.7. Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code

No data available

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Restrictions for application

People under the age of 18 shall not be exposed to this product.

Demands for specific education

No specific requirements

SEVESO - Categories / dangerous substances

P5c - FLAMMABLE LIQUIDS, Qualifying quantity (lower-tier): 5.000 tonnes / (upper-tier): 50.000 tonnes

E1 - ENVIRONMENTAL HAZARDS, Qualifying quantity (lower-tier): 100 tonnes / (upper-tier): 200 tonnes

Additional information

Tactile warning.

Sources

The Management of Health and Safety at Work Regulations 1999

Control of Major Accident Hazards (COMAH) Regulations 2015.

Regulation (EU) No 1357/2014 of 18 December 2014 on waste.

Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling

Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Register

15.2. Chemical safety assessment

No

SECTION 16: Other information

Full text of H-phrases as mentioned in section 3

H226, Flammable liquid and vapour.

H304, May be fatal if swallowed and enters airways.

H315, Causes skin irritation.

H317, May cause an allergic skin reaction.

H319, Causes serious eye irritation.

H400, Very toxic to aquatic life.

H410, Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

H411, Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Abbreviations and acronyms

ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway

ADR = The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ATE = Acute Toxicity Estimate

BCF = Bioconcentration Factor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation [Regulation (EC) No. 1272/2008]

CSA = Chemical Safety Assessment

CSR = Chemical Safety Report

DMEL = Derived Minimal Effect Level

DNEL = Derived No Effect Level

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exposure Scenario

EUH statement = CLP-specific Hazard statement

EWC = European Waste Catalogue

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IARC = International Agency for Research on Cancer (IARC)

IATA = International Air Transport Association

IBC = Intermediate Bulk Container

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logarithm of the octanol/water partition coefficient

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. (

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic

PNEC = Predicted No Effect Concentration

RID = The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

RRN = REACH Registration Number

SCL = A specific concentration limit.

SVHC = Substances of Very High Concern

STOT-RE = Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure

STOT-SE = Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure

TWA = Time weighted average

UN = United Nations

UVCB = Complex hydrocarbon substance

VOC = Volatile Organic Compound

vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

Additional information

The classification of the substance/mixture in regard of health hazards are in accordance with the calculation methods given in section 2.2.

The classification of the substance/mixture in regard of environmental hazards are in accordance with the calculation methods given in section 2.3.

The classification of the substance/mixture in regard of physical hazards has been based on experimental data.

The safety data sheet is validated by

FL

Other

A change (in proportion to the last essential change (first cipher in SDS version, see section 1)) is marked with a blue triangle.

The information in this safety data sheet applies only to this specific product (mentioned in section 1) and is not necessarily valid for other products.

It is recommended to hand over this safety data sheet to the actual user of the product. Information in this safety data sheet is not to be used for other purposes.

Country-language: GB-en