



SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 830/2015

Udgivelsesdato: 02-09-2016 Erstatte tidligere udstedt: 29-01-2014 CHESSOL SDS

AFSNIT 1 IDENTIFIKATION AF STOFFET og VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikation:

Produktnavn: Vendor Winter, Spring, Summer, Autumn, 4 seasons

Produkt kode: 1254355

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Ansøgning: Professionel brug. (SU22). Luftplejeprodukter (PC3).

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

TG-CLEAN A/S

Værkstedvej 24 A

4600 Køge

Danmark

Tlf. 43908400

Mail: info@tg-clean.dk

1.4. Nødtelefonnummer

Kontakt Giftlinjen på telefonnummer +45 82 12 12 12

AFSNIT 2 FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP klassificering

(1272/2008 / EF)

Aerosoler, kategori 1. Øjenirritation, kategori 2. Hudsensibilisering, kategori 1. Specifik målorgan

toksicitet efter enkelt eksponering, kategori 3.

Sundhedsfarer: Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed. Eksponering for høje dampkoncentrationer kan resultere i en narkotisk virkning. Brug kun som instrueret. Misbrug ved bevidst at koncentrere og indånde indhold kan være skadeligt eller fatal.

Fysiske / kemiske farer: Yderst brandfarlig. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Sprøjt ikke på en åben ild eller noget glødelampe. Sprøjt ikke i nærheden af ild, kilder til varme eller elektrisk strøm udstyr. Aerosol kan eksplodere fra indbygget trykopbygning, når det udsættes for temperaturer over 50 ° C.

Miljøfarer: Ikke klassificeret som farlig i henhold til lovbestemte EF-direktiver.

Andre oplysninger: Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå kontakt med huden. Brug egnede handsker. Forsigtig: Må ikke indånde spray. Må kun anvendes i godt ventilerede områder. Spray i korte intervaller kun i en kort periode.

2.2. Etiket elementer

Mærkningselementer (1272/2008 / EF):

Farepiktogrammer



H- og P-sætninger: H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed.

H229 Trykbeholder: Kan bryde op, hvis den opvarmes.

P251 Må ikke gennembrydes eller brændes, selv efter brug.

P410 + P412 Beskyt mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer over 50 ° C.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og anden antændelse kilder. Rygning forbudt.

P211 Sprøjt ikke på åben ild eller anden antændelseskilde.

P261 spray Undgå åndedrætsspray.

P403 Opbevares på et godt ventileret sted.

Yderligere mærkning:

Indeholder: d-Limonen; 4- (4-hydroxy-4-methylpentyl) cyclohex-3-encarbaldehyd; alfa-

Hexylcinnamaldehyd; 2- (4-tert-butylbenzyl) propionaldehyd; 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-on; 4-tert-butylcyclohexylacetat; Propan-2-ol.

2.3. Andre farer

Andre oplysninger: Klassificeringen af dette produkt er baseret på den ikke-aerosoliserede form af blandingen (på basis af afsnit 1.1.3.7. i forordning (EF) nr. 1272/2008). Indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer i koncentrationer højere end 0,1%.

PUNKT 3 SAMMENSÆTNING / OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger

Produktbeskrivelse: Blanding.

Oplysninger om farlige stoffer:

Stofnavn Koncentration

(vægt / vægt) (%)

CAS nr. EF-nummer REACH nr. OEL

Isobutan 50 - 75 75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27 #

Flam. Gas 1; Trykke. Gas

H220; H280

Ethanol 10 - <20 64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 #

Flam. Liq. 2; Øjenirritation. 2

H225; H319

Propan-2-ol 5 - <10 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 #

Flam. Liq. 2; Øjenirritation. 2; STOT SE 3

H225; H319; H336

Propan-1,2-diol 1 - <5 57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23 #

Oxydipropanol 1 - <5 25265-71-8 246-770-3 01-2119456811-38 #

Butan 1 - <5 106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32 #

Flam. Gas 1; Trykke. Gas

H220; H280

Propan 0,1 - <1 74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21 #

Flam. Gas 1; Trykke. Gas

H220; H280

4-tert-butylcyclohexylacetat 0,1 - <1 32210-23-4 250-954-9

Skin Sens. 1B

H317

1- (1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-on

0,1 - <1 54464-57-2 259-174-3 01-2119489989-04

Hudirritation. 2; Skin Sens 1; Akvatisk kronisk 2

H315; H317; H410

2- (4-tert-butylbenzyl) propionaldehyd <0,1 80-54-6 201-289-8 01-2119485965-18

Akvatisk kronisk 2; Hudirritation. 2; Skin Sens. 1; Akut tox. 4; Repr. 2

H302; H315; H317; H411; H361f

alpha-hexylcinnamaldehyd <0,1 101-86-0 202-983-3 01-2119533092-50

Skin Sens. 1B; Akvatisk kronisk 2; Akvatisk akut 1

H317; H400; H411

4- (4-hydroxy-4-methylpentyl) cyclohex-3-encarbaldehyd

<0,1 31906-04-4 250-863-4

Skin Sens. 1A

H317

d-Limonen <0,1 5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47 #

Flam. Liq. 3; Hudirritation. 2; Skin Sens. 1B; Asp. Tox. 1; Akvatisk akut 1; Akvatisk kronisk 1

H226; H304; H315; H317; H410

PUNKT 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Flyt offeret til frisk luft. Kontakt en læge, hvis offeret føler sig utilpas.

Hudkontakt: Fjern forurenede tøj. Vask huden af med rigeligt vand og sæbe, før produktet tørrer op.

Kontakt læge hvis irritation opstår.

Øjenkontakt: Vask med (lunkent) vand i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Kontakt læge.

Indtagelse: Aerosol / tåge: Det er usandsynligt, at indtagelse forekommer.

4.2. De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Virkninger og symptomer

Indånding: Kan forårsage hovedpine, svimmelhed og følelse af sygdom. Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne

luftveje og hoste.

Hudkontakt: Kan forårsage tør hud. Kan forårsage rødme og irritation, sensibilisering. Kan producere en allergisk

reaktion.

Øjenkontakt: Irriterende. Kan forårsage rødme og smerte.

Indtagelse: Aerosol / tåge: Det er usandsynligt, at indtagelse forekommer.

4.3. Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling nødvendig

Bemærkning til læger: Ingen kendt.

PUNKT 5 BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler

Egnet: Carbon dioxide (CO₂). Alkoholbestandigt skum. Tørre kemikalier. Vand tåge.

Ikke egnet: Vandstråle.

5.2. Særlige farer som følge af stoffet eller blandingen

Særlige eksponeringsfarer: Aerosol kan eksplodere fra indbygget trykopbygning ved udsættelse for temperaturer over 50

° C. Udsæt ikke nødpersonale til overophedede aerosolbeholdere. Vand kan bruges til

kølig beholder og forhindre eksplosion af aerosolen.

Farlig termisk

nedbrydningsprodukter

: Kulmonoxid kan udvikles, hvis der opstår ufuldstændig forbrænding.

5.3. Råd til brandmandskab

Særlig beskyttende

udstyr til brandmænd

: Kæmp en brand, hvor aerosoler er involveret fra en beskyttet position. Brug tilstrækkelig åndedrætsværn

udstyr i tilfælde af utilstrækkelig ventilation.

PUNKT 6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Personlige forholdsregler: Fare for at glide. Ryd straks op med udslip. Brug sko med skridsikre såler. Undgå kontakt

med spildt eller frigivet materiale. Undgå indånding af dampe og / eller spray. Hold afstand fra kilder til tænding - rygning forbudt. Opbygning af stærkt brandbare gasser indebærer en eksplosionsrisiko. Dampene er

tungere end luft. Opbygning (af gasser) i lave områder medfører risiko for kvælning.

6.2. Miljømæssige forholdsregler

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Undgå udledning af produkt i kloaker, overfladevand og / eller grundvand.

Øvrige oplysninger: Informer myndighederne, hvis der opstår eller er sandsynlighed for udsættelse for offentligheden eller miljøet

forekomme.

6.3. Metoder og materiale til indeslutning og oprydning

Metoder til oprydning: Indsamle spildt materiale i beholdere. Saml dåser i en godkendt beholder. Undgå at gennemsnøge aerosoler.

Vask resten med rigeligt vand og sæbe.

6.4. Henvisning til andre afsnit

Henvisning til andre afsnit: For vejledning om valg af personlige værnemidler, se afsnit 8. Vejledning om bortskaffelse af spildt materiale se afsnit 13.

PUNKT 7 HÅNTERING OG OPBEVARING *

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering: Håndteres i overensstemmelse med god arbejdshygiejne og sikkerhedspraksis i godt ventileret områder. Vigtigt: Trykbeholder; Beskyt mod sollys og udsæt ikke for temperaturer

over 50 ° C. Må ikke gennembrydes eller brændes, selv efter brug. Holdes væk fra antændelseskilder -

Rygning forbudt. Sprøjt ikke på åben ild eller glødelampe. Sprøjt ikke i nærheden

brand, kilder til varme eller levende elektrisk udstyr. Elektrostatisk udladning kan forårsage brand. Sikre

elektrisk kontinuitet ved binding og jordforbindelse (jordforbindelse) alt udstyr. Undgå indånding af spray.

Undgå

kontakt med hud og øjne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring: Opbevares frostfrit, i et køligt (<35 °), tørt og godt ventileret sted. Beskyt mod sollys og hold væk

fra varme.

Anbefalet emballage: Ikke relevant.

Direktiv 2012/18 / EU: P3a - Brændbare aerosoler

Kvalificerende mængde (tons)

- lavere niveau

: 150 (netto)

Kvalificerende mængde (tons)

- øverste niveau

: 500 (netto)

7.3. Specifikke slutbrug (er)

Anvendelse: Anvend kun som anvist.

PUNKT 8 EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Erhvervsmæssig eksponering

grænser

: Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering er ikke blevet fastlagt for dette produkt. Aflede no-effect niveauer

(DNEL) er ikke blevet etableret for dette produkt. Forudsete no-effect-koncentrationer (PNEC) har ikke blevet etableret for dette produkt.

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (mg / m³):

Kemisk navn Land TWA 8 time

(Mg / m³)

STEL 15 min

(Mg / m³)

Kommentarer

Isobutane 1900 2400

Ethanol GB 1920 - -

Ethanol 260 1900 Mac: NL

Propan-2-ol GB 999 1250 -

Propan-1,2-diol DK 474 - Total damp og partikler

Propan-1,2-diol 79 117 OEL: NEJ

Oxydipropanol 67 - MAC: DE

Butan GB 1450 1810 -

Butan 300 900 MAC RU

Propan 1800 -

d-Limonen 110 - MAC: DE, CH, NL

Afledt no-effect level (DNEL) for arbejdstagere:

Kemisk navn

udsættelse

DNEL, kortfristet DNEL, langsigtet

Lokal effekt Systemisk effekt Lokal effekt Systemisk effekt

Ethanol Dermal 343 mg / kg legemsvægt / dag

Indånding 1900 mg / m³ 950 mg / m³

Propan-2-ol Dermal 888 mg / kg legemsvægt / dag

Indånding 500 mg / m³

Propan-1,2-diol Indånding 10 mg / m³ 168 mg / m³

Oxydipropanol Dermal 84 mg / kg legemsvægt / dag

Indånding 238 mg / m³

2- (4-tert-butylbenzyl) propionaldehyd Dermal 0,41 mg / kg legemsvægt 20 mg / kg legemsvægt 3,33 mg / kg legemsvægt / dag

Indånding 0,29 mg / m³ 0,29 mg / m³ 0,048 mg / m³ 0,048 mg / m³

alpha-hexylcinnamaldehyd dermal 0,525 mg / kg

bw

0,525 mg / kg legemsvægt /

dag

18,2 mg / kg legemsvægt / dag

Indånding 6,28 mg / m³ 0,078 mg / m³

d-Limonen Indånding 33,3 mg / m³

Afledt no-effect level (DNEL) for forbrugerne:

Kemisk navn

udsættelse

DNEL, kortfristet DNEL, langsigtet

Lokal effekt Systemisk effekt Lokal effekt Systemisk effekt

Ethanol Dermal 206 mg / kg legemsvægt / dag

Indånding 950 mg / m³ 114 mg / m³

Oral 87 mg / kg legemsvægt / dag

Propan-2-ol Dermal 319 mg / kg legemsvægt / dag

Indånding 89 mg / m³

Oral 26 mg / kg legemsvægt / dag

Propan-1,2-diol Indånding 10 mg / m³ 50 mg / m³

Oxydipropanol Dermal 51 mg / kg legemsvægt / dag

Indånding 70 mg / m³

Oral 24 mg / kg legemsvægt / dag

2- (4-tert-butylbenzyl) propionaldehyd Dermal 0,41 mg / kg legemsvægt 20 mg / kg legemsvægt 1,67 mg / kg legemsvægt / dag

Indånding 0,07 mg / m³ 0,07 mg / m³ 0,012 mg / m³ 0,012 mg / m³

Oral 0,041 mg / kg

bw

0,007 mg / kg legemsvægt / dag

alpha-hexylcinnamaldehyd dermal 0,0787 mg / kg

bw

0,0787 mg / kg

legemsvægt / dag

9,11 mg / kg legemsvægt / dag

Indånding 4,71 mg / m³ 0,019 mg / m³

Oralt 0,056 mg / kg legemsvægt / dag

d-Limonen Indånding 8,33 mg / m³

Oralt 4,76 mg / kg legemsvægt / dag

Forventet ingen-effekt koncentration (PNEC):

Kemisk navn Eksponeringsvej Ferskvand Havvand

Ethanol Vand 0,96 mg / l 0,79 mg / l

Sediment 3,6 mg / kg 2,9 mg / kg

Intermitterende vand 2,75 mg / l

STP 580 mg / l

Jord 0,63 mg / kg

Oralt 0,72 mg / kg mad

Propan-2-ol Vand 140,9 mg / l 140,9 mg / l

Sediment 552 mg / kg 552 mg / kg

Intermitterende vand 140,9 mg / l

STP 2251 mg / l

Jord 28 mg / kg

Oral 160 mg / kg mad

Propan-1,2-diol Vand 260 mg / l 26 mg / l

Sediment 572 mg / kg 57,2 mg / kg

Intermitterende vand 183 mg / l

STP 20000 mg / l

Jord 50 mg / kg

Oralt 1133 mg / kg mad

Oxydipropanol Vand 0,1 mg / l 0,01 mg / l

Sediment 0,238 mg / kg 0,0238 mg / kg

Intermitterende vand 1 mg / l

STP 1000 mg / l

Jord 0,0253 mg / kg

Oral 313 mg / kg mad

4-tert-butylcyclohexylacetat Vand 0,0053 mg / l 0,00053 mg / l

Sediment 2,01 mg / kg 0,21 mg / kg

Intermitterende vand 0,053 mg / l

STP 12,2 mg / l

Jord 0,42 mg / kg

Oralt 66,76 mg / kg mad

2- (4-tert-butylbenzyl) propionaldehyd Vand 0,0020 mg / l 0,0002 mg / l

Sediment 0,0584 mg / kg 0,0058 mg / kg

Intermitterende vand 0,0204 mg / l

STP 1.049 mg / l

Jord 0,0463 mg / kg

alfa-hexylcinnamaldehyd-vand 0,03 mg / l 0,003 mg / l

Sediment 47,7 mg / kg 4,77 mg / kg

Intermitterende vand 0,03 mg / l

STP 10 mg / l

Jord 9,51 mg / kg

Oralt 6,6 mg / kg mad

d-Limonen Vand 0,0054 mg / l 0,0005 mg / l

Sediment 1,32 mg / kg 0,13 mg / kg

STP 1,8 mg / l

Jord 0,262 mg / kg

Oral 3,33 mg / kg mad

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Overholder standard sikkerhedsforanstaltninger til arbejde med kemikalier. Se direktiv 2004/37 /

EG om beskyttelse af arbejdstagere mod risici ved udsættelse for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener hos

arbejde.

Hygiejniske foranstaltninger: Spis ikke, drik eller ryge under brug.

Personligt beskyttelsesudstyr:

Effektiviteten af personlige værnemidler afhænger bl.a. af temperatur og grad af ventilation. Altid få

Professionel rådgivning til den særlige lokale situation.

:

Beskyttelse af kroppen: Brug passende beskyttelsesbeklædning, overalls eller kufferter og lignende støvler i overensstemmelse med EN

365/367 resp. 345. Eget materiale: butyl. Indikation af gennembrudstid for permeation: ikke kendt.

Åndedrætsværn: Pas på tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn i tilfælde af stor skala udsættelse. Eget: gasfilter type A (brun), klasse I eller højere på f.eks. en facemask i overensstemmelse med EN 140.

Håndværn: Brug egnede sikkerhedshandsker iht. EN 374. Eget materiale: butyl. ± 0,5 mm.

Indikation af gennembrudstid for permeation: ikke kendt.

Øjenbeskyttelse: Brug passende sikkerhedsbriller med sideskærme, i overensstemmelse med EN 166, når der er

fare for mulig øjenkontakt.

Termiske farer: Aerosol kan eksplodere fra intern trykopbygning, når den udsættes for temperaturer over 50

° C.

Miljø

eksponeringskontrol

: Lokale retningslinjer for emissionsgrænser for flygtige stoffer skal overholdes for udledning af udstødningsluft indeholdende damp.

PUNKT 9 FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende: Aerosol.

Farve: Farveløs.

Lugt: Parfumeret.

Lugtgrænse: Ikke kendt.

pH: Ikke anvendelig. Næsten vandfri produkt.

Opløselighed i vand: Opløseligt.

Fordelingskoefficient (noctanol / vand)

: Ikke kendt.

Flammepunkt: Ikke relevant. Ikke målelig.

Antændelighed (fast, gas): Yderst brandfarlig.

Selvantændelsestemperatur: Ikke anvendelig. Aerosolbeholder eksploderer, inden den når autontændingspunktet.

Kogepunkt / kogekområde: Ikke kendt. Ikke målelig.

Smeltepunkt / smelteområde: Ikke kendt.

Eksplorative egenskaber: Trykbeholder: Kan bryde op, hvis den opvarmes.

Eksplisionsgrænser (i luft): Ikke kendt. Nedre eksplosionsgrænse i luft (%): 1,3 (Butan)

: Øvre eksplosionsgrænse i luft (%): 19 Ethanol

Oxiderende egenskaber: Ikke anvendelig. Indeholder ikke oxiderende stoffer.

Nedbrydningstemperatur: Ikke anvendelig.

Viskositet (20 ° C): Ikke kendt

Viskositet (40 ° C): Ikke relevant. Produktet indeholder <10% stoffer, der har en aspirationsfare.

Damptryk (20 ° C): > 2300 Pa

Damptæthed (20 ° C): > 1 (luft = 1)

Relativ massefylde (20 ° C): 0,619 g / ml

Fordampningshastighed: Ikke kendt. (n-butylacetat = 1)

PUNKT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Se underafsnit nedenfor.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil under normale forhold.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Reaktivitet: Ingen andre farlige reaktioner kendt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås: Holdes væk fra antændelseskilder og kilder til varme. Se afsnit 7.

10.5. Uforenelige materialer

Materialer, der skal undgås: Ikke relevant.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlig nedbrydning

Produkter

: Ikke kendt.

PUNKT 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der er ikke udført nogen toksikologisk undersøgelse på dette produkt.

Indånding

Akut toksicitet: Beregnet LC50:> 10 mg / l. Ingredienser med ukendt toksicitet: <1%. ATE:> 5 mg / l. Lav toksicitet. Ikke

klassificeret - baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Kan forårsage skade på organer. Målorgan (er): Centralnervesystemet. Effekt (er): Åndedræt af høje dampkoncentrationer kan forårsage depression i centralnervesystemet (CNS), der resulterer i svimmelhed, lyshårhed, hovedpine, kvalme og tab af koordination. Fortsat indånding kan medføre bevidstløshed og døden.

Korrosion / irritation: Kan forårsage irritation af luftvejene i luftvejene og hoste. Ikke klassificeret - baseret på tilgængelige data,

klassificeringskriterierne er ikke opfyldt.

Sensibilisering: Ikke klassificeret - baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Carcinogenicitet: Ikke klassificeret - baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Mutagenicitet: Ikke forventet at være mutagent. Ikke klassificeret - baseret på tilgængelige data, klassificeringskriterierne

er ikke opfyldt.

Hudkontakt

Akut toksicitet: Beregnet LD50:> 5000 mg / kg.bw. Ingredienser med ukendt toksicitet: <1%. ATE:> 2000 mg / kg.bw.

Lav toksicitet. Ikke klassificeret - baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Korrosion / irritation: Langvarig kontakt kan tørre ud og beskadige huden. Ikke klassificeret - baseret på tilgængelige data, den

klassificeringskriterier er ikke opfyldt.

Sensibilisering: Kan forårsage sensibilisering ved hudkontakt. Kan producere en allergisk reaktion.

Mutagenicitet: Ikke forventet at være mutagent. Ikke klassificeret - baseret på tilgængelige data, klassificeringskriterierne

er ikke opfyldt

Øjenkontakt

Korrosion / irritation: Irriterende.

Indtagelse

Akut toksicitet: Aerosol / tåge: Det er usandsynligt, at indtagelse forekommer. Ingredienser med ukendt toksicitet: <1%. ATE:> 2000 mg /

kg.bw. Lav toksicitet. Ikke klassificeret - baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Kan forårsage hæmmet syn.

Korrosion / irritation: Aerosol / tåge: Det er usandsynligt, at indtagelse forekommer. Kan give en følelse af sygdom, opkastning og

diarré. Ikke klassificeret - baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Karcinogenicitet: Aerosol / tåge: Det er usandsynligt, at indtagelse forekommer. Ikke klassificeret - baseret på tilgængelige data, den

klassificeringskriterier er ikke opfyldt.

Mutagenicitet: Aerosol / tåge: Det er usandsynligt, at indtagelse forekommer. Ikke forventet at være mutagent. Ikke klassificeret - baseret på

tilgængelige data, klassificeringskriterierne er ikke opfyldt.

Toksikologiske oplysninger:

Kemisk navn Egenskab Metode Testdyr

Etanol Mutagenicitet Negativ OECD 471 Salmonella typhimurium

Genotoksicitet - in vitro Ikke genotoksisk OECD 476

NOEL (kræftfremkaldende virkning,
inh.)

13 mg / m³

Genotoksicitet - in vivo Ikke genotoksisk OECD 478 Mouse

NOEL (kræftfremkaldende virkning,
mundtlig)

> 4400 mg / kg bw / d Mus

Øjenirritation Irriterende OECD 405 Kanin

LD50 (oral) 10470 mg / kg bw OECD 401 Rat

NOAEL (udvikling,
mundtlig)

6400 mg / kg bw / d

Hudsensibilisering Ikke sensibiliserende OECD 406 marsvin

NOAEL (fertilitet, oral) 20000 mg / kg bw / d OECD 415 Rat

NOAEL (indånding) 23000 mg / m³ rotte

LD50 (dermal) 15800 mg / kg bw ----- Kanin

NOAEL (oral) 1730 mg / kg bw / d OECD 408 Rat

LC50 (inhalation) 117000 mg / m³ OECD 403 Rat

Hudirritation Ikke-irriterende OECD 404 Kanin

Propan-2-ol LD50 (oral) 4396 mg / kg bw ----- Rat

LD50 (dermal) 12800 mg / kg bw ----- Rat

LC50 (indånding) 46600 mg / m³ ----- Rat

Hudirritation Lidt irriterende OECD 404 Kanin

Øjenirritation Irriterende OECD 405 Kanin

NOAEL (fertilitet, oral) 407 mg / kg bw / d Rat

NOAEL (udvikling,
mundtlig)

400 mg / kg bw / d rotte

NOEL (kræftfremkaldende virkning,
mundtlig)

Ikke kræftfremkaldende OECD 416 Rat

Hudsensibilisering Ikke sensibiliserende OECD 406 marsvin

Mutagenicitet Negativ OECD 471

NOAEL (inhalation) 12500 mg / m³ OECD 451 Rat

Genotoksicitet - in vivo Ikke genotoksisk OECD 474 Mouse

NOEL (kræftfremkaldende virkning,
inh.)

12500 mg / m³ mus

Genotoksicitet - in vitro Ikke genotoksisk OECD 476

NOAEL (oral) 870 mg / kg bw / d ----- Rat

4-tert-butylcyclohexylacetat Hudirritation Ikke-irriterende kanin

Øjenirritation Ikke-irriterende kanin

Hudsensibilisering Sensibiliserende. OECD 429 Mouse

LD50 (oral) 3323 mg / kg bw OECD 401 Rat

LD50 (dermal)> 5000 mg / kg bw OECD 402 Kanin

1- (1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-

tetramethyl-2-naphtyl) ethan-1-on

Hudirritation Ikke-irriterende ----- Kanin

NOAEL (udvikling,

mundtlig)

240 mg / kg bw / d ----- rotte

Hudsensibilisering 6825 µg / cm² OECD 429 Mus

LD50 (oral)> 5000 mg / kg bw ----- Rat

LD50 (dermal)> 5000 mg / kg bw ----- Rat

Mutagenicitet Ikke mutagent OECD 471 -----

2- (4-tert-butylbenzyl) propionaldehyd Mutagenicitet Negativ OECD 471 -----

Hudsensibilisering 2372 µg / cm² OECD 429 Mus

LD50 (oral) 1390 mg / kg bw ----- Rat

LD50 (dermal)> 5000 mg / kg bw ----- Kanin

Hudirritation Irriterende OECD 404 Kanin

Øjenirritation Ikke-irriterende ----- Kanin

NOAEL (oral) 25 mg / kg bw / d ----- Rat

Genotoksicitet - in vivo negativ OECD 474 Mouse

NOAEL (fertilitet, oral) 25 mg / kg legemsvægt / d Rat

NOAEL (udvikling,

mundtlig)

4 mg / kg bw / d OECD 414 Rat

alfa-hexylcinnamaldehyd genotoksicitet - in vivo Ikke genotoksisk OECD 474

Genotoksicitet - in vitro Ikke genotoksisk OECD 476

NOAEL (oral) -

skøn

30 mg / kg bw / d Læs på tværs af rotte

LD50 (dermal)> 3000 mg / kg bw OECD 402 Kanin

LC50 (indånding)> 5000 mg / m³ OECD 403 Rat

LD50 (oral)> 2450 mg / kg bw OECD 401 Rat

Mutagenicitet Negativ OECD 471 Salmonella typhimurium

Hudsensibilisering 2372 µg / cm² OECD 429 Mus

Hudirritation Moderatirriterende OECD 404 Kanin

NOAEL (udvikling,

mundtlig)

100 mg / kg bw / d OECD 421 rotte

Øjenirritation Ikke-irriterende kanin

NOAEL (dermal) 25 mg / kg bw / d Rat

4- (4-hydroxy-4-

methylpentyl) cyclohex-3-

encarbaldehyd

Hudirritation Irriterende ----- Kanin

Hudirritation Ikke-irriterende Patch test Human

LD50 (oral)> 5000 mg / kg bw ----- Rat

LD50 (dermal)> 5000 mg / kg bw ----- Kanin

Øjenirritation Mildt irriterende ----- Kanin

Hudfølsomhed 4275 µg / cm² OECD 429 Mouse

d-Limonen NOEL (kræftfremkaldende virkning)

- skøn

Ikke kræftfremkaldende -----

NOEL (kræftfremkaldende virkning,

mundtlig)

> 75 mg / kg bw / d OECD 451 rotte

LC50 (indånding) -

skøn

> 5000 mg / m³ -----

Genotoksicitet - in vivo > 2000 mg / kg legemsvægt / d Rat

Øjenirritation Ikke-irriterende OECD 405 kanin

Mutagenicitet Negativ OECD 471

Hudsensibilisering 10075 ug / cm² OECD 429 Mouse

NOAEL (udvikling,

mundtlig)

600 mg / kg legemsvægt / d rotte

Hudirritation Irriterende -----

NOAEL (oral) 30 mg / kg legemsvægt / d Rat

NOEL (oral) 5 mg / kg bw / d ----- Rat

LD50 (dermal) > 2000 mg / kg bw ----- Kanin

LD50 (oral) 4400 mg / kg bw ----- Rat

PUNKT 12 MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Der er ikke udført økotoksikologisk undersøgelse på dette produkt.

Økotoksicitet: Beregnet LC50 (fisk): 302 mg / l. Beregnet EC50 (vandflea): 308 mg / l. Indeholder <1% af

Komponenter med ukendte farer for vandmiljøet. Ikke klassificeret - baseret på tilgængelig

data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens - nedbrydelighed: Ingen specifik information kendt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale: Indeholder stoffer, der potentielt bioakkumulerer (Log Pow > 3).

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Ikke relevant.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT / vPvB vurdering: Indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer i koncentrationer på over 0,1%.

12.6. Andre skadelige virkninger

VOC-indhold (EC): 617 g / l

AFSNIT 13 BORTSKAFFELSE

13.1. Affaldsbehandlingsmetoder

Produktrester: Genanvendelig metalbeholder. Må ikke punkteres eller brændes selv efter brug. Spild ikke tom emballage

med affald produceret af husholdninger. Beholdere kan genanvendes. Behandle produktrester og nonempty

Pak som farligt affald.

Yderligere advarsel: Restkoncentrationer kan forårsage en eksplosionsfare. Undgå at punktere, skære eller svejses urensede tromler.

Europæisk affaldskatalog: Bortskaf farligt affald i henhold til direktiv 91/689 / EØF ved opgivelse af affaldskode i henhold til Kommissionens beslutning 2000/532 / EF til et officielt kemisk affaldsdepot.

Lokal lovgivning: Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser.

Lokale bestemmelser kan være strengere end regionale eller nationale krav og skal være overholdt.

PUNKT 14 TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1. FN nummer

UN nr. : FN 1950

14.2. UN korrekt forsendelsesnavn

Transportnavn: AEROSOLS

14,3 / 14,4 / 14,5. Transportfareklasse (er) / Emballagegruppe / Miljøfarer

ADR / RID / ADN (vej / jernbane / indre vandveje)

Klasse: 2

Klassifikationskode: 5F

Send feedback

Historik

Gemte

Gruppe

Emballagegruppe: -

Farebetegnelse: 2,1

:

Andre oplysninger: Ikke beregnet til transport ad indre vandveje i tankskibe.

IMDG (hav)

Klasse: 2

Emballagegruppe: -

EmS (brand / spild): F - D / S - U

Marine pollutant: Nej

IATA (luft)

Klasse: 2

14.6. Særlige forholdsregler for brugeren

Andre oplysninger: Landspecifikke variationer kan være gældende. Det er muligt, at en "Limited Quantity" - fritagelse gælder for

transport af dette produkt.

14.7. Transport i bulk i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Marpol: Ikke beregnet til at transporteres i bulk ifølge Den Internationale Søfartsorganisation (IMO) instrumenter. Emballerede væsker betragtes ikke som bulk.

PUNKT 15 OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser / lovgivning, der er specifikke for stoffet eller blandingen

Fællesskabsforskrifter: Forordning (EF) nr. 830/2015 (REACH), forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), 75/324 / EØF

(aerosoler) og andre bestemmelser.

: I Storbritannien anbefales det, at alle aerosoler mærkes på bagsiden med advarslen om

farerne ved flygtige opløsningsmiddel misbrug. Mærket skal indeholde skiltet "Opløsningsmiddelmisbrug kan dræbe

Umiddelbart ledsaget af sætningen 'Brug kun som anvist'.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemisk sikkerhed

vurdering

: Ikke anvendelig.

SEKTION 16 ANDRE OPLYSNINGER

16.1. Andre oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 830/2015 og nøjagtigt til de bedste

af vores viden og erfaring på udstedelsesdatoen. Det er brugerens forpligtelse til at bruge dette produkt sikkert og overholde

med alle gældende love og forskrifter vedrørende brugen af produktet. Dette sikkerhedsdatablad supplerer det tekniske

informationsark, men erstatter dem ikke og giver ingen garanti for produktens egenskaber.

Brugere advares også for eventuelle farer, der er involveret, når produktet bruges til andre formål end dem, for hvilke det er

designet.

Ændret eller ny information med hensyn til den foregående udgivelse er angivet med en asterisk (*).

Fuldstændig tekst af H-sætninger nævnt i afsnit 3:

H220 Yderst brandfarlig gas.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H280 Indeholder gas under tryk Kan eksplodere hvis opvarmet.

H302 Farlig ved indtagelse.

H304 Kan være dødelig ved indtagelse og ind i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed.

H361 Mistænkt for at skade frugtbarheden eller det ufødte barn.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

H411 Giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

Fuldstændig tekst af fareklasser nævnt i afsnit 3:

Flam. Gas 1: Brændbar gas, kategori 1.

Trykke. Gas: Komprimeret gas.

Flam. Liq. 2: Brandfarlig væske, kategori 2.

Flam. Liq. 3: Brandfarlig væske, fare kategori 3.

Akut tox. 4: Akut toksicitet, kategori 4.

Hudirritation. 2: Hudirritation, kategori 2.

Øjenirritation. 2: Øjenirritation, kategori 2.

Hud Sens. 1: Hudfølsomhed, kategori 1.

Repr. 2: Reproduktionstoksicitet, kategori 2.

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet efter enkelt eksponering, kategori 3.

Asp. Tox. 1: Aspirationsfare, kategori 1.

Akvatisk kronisk 1: Farlig for vandmiljøet - Kronisk kategori 1.

Akvatisk kronisk 2: Farlig for vandmiljøet - Kronisk kategori 2.

Akvatisk akut 1: Farlig for vandmiljøet - Akut kategori 1.

Liste over forkortelser og akronymer, der kunne være (men ikke nødvendigvis) bruges i dette sikkerhedsdatablad:

ATE akut toksicitets estimat

BCF-biokoncentrationsfaktor

DNEL Afledt no-effect niveau

ECETOC TRA Europæisk center for økotoksikologi og toksikologi af kemikalier. Måltrettet risikovurdering

EU Den Europæiske Union

EUSES European Union System til vurdering af stoffer

IBC-kode Intermediate Bulk Container

LD50 LC50 Lethal Dose / Concentration for 50% af en population

NOAEL Ingen observeret (negativt) effektniveau

NOEC Ingen observeret effekt koncentration

OEL Arbejdstilsynets grænseværdi

PBT persistent, bioakkumulerende og giftig

PC Chemical produktkategori

PNEC forudsagt ikke-effekt koncentration

STP spildevandsrensningsanlæg

SU Anvendelsesområde

SVHC Stof af meget stor bekymring

TWA / STEL tidsvægtet gennemsnit / kortvarig eksponeringsgrænse

vPvB meget vedvarende og meget bioakkumulerende

Nummerformat: "," bruges som decimalseparator