Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen sellaisena kuin se on muutettuna seuraavilla 2020/878/EY

Painatuspäivämäärä 11.12.2023 Versionumero 1.9 (korvaa version 1.8) Tarkistus: 11.12.2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimike: **Chalk Spray**

Artikkelinumero: 117401, 117402
UFI: MUS0-F081-T00R-0DSR
1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
Käyttöala SU21 Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)
Aineen / valmisteen käyttö Maali

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
Valmistaja/toimittaja:
Technima Nordic AB
Krokslätts Torg 5
431 67 Mölndal - Sweden
Telefon: +4631102190

Tietoja antaa:
Customer service
order.nordic@technima.com

1.4 Hätäpuhelinnumero:
2 (+358) 112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus
Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

GHS02 liekki

Aerosol 1 H222-H229 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.2 Merkinnät
Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti
Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.
GHS-merkintöjen osat
Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.
Varoitusmerkit

GHS02 GHS07

Huomiosana Vaara
Vaaralausekkeet
H222-H229 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Turvalausekkeet
P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen sellaisena kuin se on muutettuna seuraavilla 2020/878/EY

Painatuspäivämäärä 11.12.2023 Versionumero 1.9 (korvaa version 1.8) Tarkistus: 11.12.2023

Kauppanimike: Mercalin Chalk Spray

(jatkuu sivulla 1)

P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
P280 Käytä silmiensuojainta / kasvonsuojainta.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

2.3 Muut vaarat

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Ei voida käyttää.
PBT: Ei voida käyttää.
vPvB: Ei voida käyttää.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Selostus:
Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.
Ponnekaasua sisältävä aineseos

Sisältää vaarallisia aineita:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Etanoli Flam. Liq. 2, H225	25-75%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propaani Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	<25%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutaani Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	<20%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-oli Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<5%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0	2-Methylpropan-1-ol Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	≥1-<3%

SVHC
Aineet, jotka on lueteltu ECHA:n niin kutsutussa erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelossa.
eivät ole tämän tuotteen tarkoituksellisia aineosia. Sen vuoksi ei ole odotettavissa, että kyseiset aineet sisältyvät tuotteeseen suunnitellusti.
aineita on tuotteessa > 0,1 %.

Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettynä: Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettävä lääkärin apua.
Ihokosketuksessa: Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.
Aineen päästyä silmiin:
Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuutteja. Oireiden kestäessä käännytään lääkärin puoleen.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen sellaisena kuin se on muutettuna seuraavilla 2020/878/EY

Painatuspäivämäärä 11.12.2023 Versionumero 1.9 (korvaa version 1.8) Tarkistus: 11.12.2023

Kauppanimike: Mercalin Chalk Spray

(jatkuu sivulla 2)

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet
Sopivat sammutusaineet:
CO2, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholeja kestävällä vaahdolla.
5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet
Erityinen suojavarustus: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.
6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
6.4 Viittaukset muihin kohtiin
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.
Palo- ja räjähdyssuojaohjeet:
Ei saa suihkuttaa liekkeihin eikä hehkuviin esineisiin.
Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpoltto kielletty.
Huomio: säiliöt ovat paineenalaisia. Suojattava auringolta ja yli 50° lämpötiloilta. Käytönkään jälkeen ei saa avata väkivaltaisesti eikä polttaa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
Varastointi:
Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:
Painekaasupakkausten virallisia varastointimääräyksiä on noudatettava.
Yhteisvarastointiohjeet: Ei tarvita.
Lisätietoja varastointiehtoihin: Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.
Varastoluokka: 2 B
7.3 Erityinen loppukäyttö Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:	
64-17-5 Etanoli	
HTP	Lyhytaikaisarvo: 2500 mg/m³, 1300 ppm Pitkäaikaisarvo: 1900 mg/m³, 1000 ppm
74-98-6 Propaani	
HTP	Lyhytaikaisarvo: 2000 mg/m³, 1100 ppm Pitkäaikaisarvo: 1500 mg/m³, 800 ppm liite 4

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen sellaisena kuin se on muutettuna seuraavilla 2020/878/EY

Painatuspäivämäärä 11.12.2023 Versionumero 1.9 (korvaa version 1.8) Tarkistus: 11.12.2023

Kauppanimike: Mercalin Chalk Spray

(jatkuu sivulla 3)

75-28-5 isobutaani	
HTP	Lyhytaikaisarvo: 2400 mg/m³, 1000 ppm Pitkäaikaisarvo: 1900 mg/m³, 800 ppm liite 4
78-83-1 2-Methylpropan-1-ol	
HTP	Lyhytaikaisarvo: 230 mg/m³, 75 ppm Pitkäaikaisarvo: 150 mg/m³, 50 ppm iho

Lisäohjeet: Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen
Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet
Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:
Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.
Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.
Vältettävä kosketusta silmiin.
Hengityksensuojaus Ei tarpeen.
Käsien suojaus
Suojakäsineet
Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävää ja läpäisemätöntä.
Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinemateriaalista tuotteelle/ valmisteelle / kemikaalisekoitteelle ei voida antaa.
Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.
Käsinemateriaali
Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.
Käsinemateriaalin läpäisyaika
Tarkka läpäisyaika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.
Pitkäaikaiseen kosketukseen käyttöalueilla, joilla ei ole kohonnutta loukkaantumisvaaraa (esim. laboratorio) soveltuvat suojakäsineet seuraavista materiaaleista:
Butyylikumi
Nitriilikumi
Pitkäaikaiseen kosketukseen soveltuvat suojakäsineet seuraavista materiaaleista: Butyylikumi
Pitkäaikaiseen kosketukseen, joka kestää enintään 15 minuuttia, soveltuvat suojakäsineet seuraavista materiaaleista:
Nitriilikumi
Kloropeenikumi
Silmien tai kasvojen suojaus Tiiviit suojalasit

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot
Yleiset ohjeet

Olomuoto	Aerosoli
Väri:	Valkoinen
Haju:	Tyypillinen
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	Ei voida käyttää, koska aerosoli.
Alempi ja ylempi räjähdysraja	
Alempi:	1,7 Vol %
Ylempi:	15 Vol %
Leimahduspiste:	<0 °C

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen sellaisena kuin se on muutettuna seuraavilla 2020/878/EY

Painatuspäivämäärä 11.12.2023 Versionumero 1.9 (korvaa version 1.8) Tarkistus: 11.12.2023

Kauppanimike: Mercalin Chalk Spray

(jatkuu sivulla 4)

Itsesyttymislämpötila:	425 °C
pH	Seos on ei-polaarinen/aproottinen.
Liukoisuus veteen:	Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.
Höyrynpaine 20 °C lämpötilassa	8 hPa
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	
Tiheys 20 °C lämpötilassa:	1,38 g/cm³ (active Substance)
9.2 Muut tiedot	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
Olomuoto:	
Muoto:	Aerosoli
Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet	
Räjähtävyys:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.
Liuoteaineen erotuskoe:	
Orgaaniset liuoteaineet:	53,8 %
VOC (EY)	975,5 g/l
Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen (Stand am 1. Januar 2009)	
VOCV (CH)	70,69 %
Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot	
Räjähteet	tarpeeton
Syttyvät kaasut	tarpeeton
Aerosolit	Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
Hapettavat kaasut	tarpeeton
Paineen alaiset kaasut	tarpeeton
Syttyvät nesteet	tarpeeton
Syttyvät kiinteät aineet	tarpeeton
Itsereaktiiviset aineet ja seokset	tarpeeton
Pyroforiset nesteet	tarpeeton
Pyroforiset kiinteät aineet	tarpeeton
Itsestään kuumenevat aineet ja seokset	tarpeeton
Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja	tarpeeton
Hapettavat nesteet	tarpeeton
Hapettavat kiinteät aineet	tarpeeton
Orgaaniset peroksidit	tarpeeton
Metalleja syövyttävät aineet ja seokset	tarpeeton
Flegmatoidut räjähteet	tarpeeton

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
10.2 Kemiallinen stabiilisuus
Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:
Ei hajaantumista määräystenmukaisessa varastoinnissa ja käsittelyssä.
10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
10.4 Vältettävät olosuhteet Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen sellaisena kuin se on muutettuna seuraavilla 2020/878/EY

Painatuspäivämäärä 11.12.2023 Versionumero 1.9 (korvaa version 1.8) Tarkistus: 11.12.2023

Kauppanimike: Mercalin Chalk Spray

(jatkuu sivulla 5)

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet: Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista
Välitön myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:		
67-63-0 propan-2-oli		
Oraali	LD50	4.570 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	13.400 mg/kg (rabbit)
Inhaloituna	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet
sisältäviä aineita ei ole lueteltu

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys
Vesimyrkyllisyys: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
12.2 Pysyvyys ja hajoavuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
12.3 Biokertyvyys Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
12.4 Liikkuvuus maaperässä Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Ei voida käyttää.
12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet
Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.
12.7 Muut haitalliset vaikutukset Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
Ekologisia lisätietoja:
Yleisohjeita:
Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava
Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät
Suositus:
Pienehköt erät voidaan hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa.
Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

Euroopan jäteluetteloon	
08 01 11*	maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen sellaisena kuin se on muutettuna seuraavilla 2020/878/EY

Painatuspäivämäärä 11.12.2023 Versionumero 1.9 (korvaa version 1.8) Tarkistus: 11.12.2023

Kauppanimike: Mercalin Chalk Spray

(jatkuu sivulla 6)

15 01 11*	metallipakkaukset, joiden rakenneaine sisältää vaarallista kiinteää huokoista ainetta (esim. asbestia), tyhjät ainepakkaukset ja -säiliöt mukaan luettuina

Puhdistamattomat pakkaukset:
Suositus: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR, IMDG, IATA	UN1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR	UN1950 AEROSOLIT
IMDG	AEROSOLS
IATA	AEROSOLS, flammable

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADR

luokka	2 5F Kaasut
Lipuke	2.1

IMDG, IATA

Class	2.1 Kaasut
Label	2.1

14.4 Pakkausryhmä

ADR, IMDG, IATA	tarpeeton

14.5 Ympäristövaarat:

Marine pollutant:	Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	Varoitus: Kaasut
Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku):	-
EMS-numero:	F-D,S-U
Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti	Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen sellaisena kuin se on muutettuna seuraavilla 2020/878/EY

Painatuspäivämäärä 11.12.2023 Versionumero 1.9 (korvaa version 1.8) Tarkistus: 11.12.2023

Kauppanimike: Mercalin Chalk Spray

(jatkuu sivulla 7)

Kuljetus/lisätietoja:

ADR

Rajoitetut määrät (LQ)	1L
Poikkeusmäärät (EQ)	Koodi: E0 Ei vapautuksia poikkeusmäärinä
Kuljetuskategoria	2
Tunnelirajoituskoodi:	D

IMDG

Limited quantities (LQ)	1L
Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLIT, 2.1

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

Varoitusmerkit

GHS02 GHS07

Huomiosana Vaara

Vaaralausekkeet

H222-H229 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

P101	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P211	Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
P251	Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
P280	Käytä silmiensuojainta / kasvonsuojainta.
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P410+P412	Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

Direktiivi 2012/18/EU

Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I sisältäviä aineita ei ole lueteltu

Seveso-luokka P3a SYTTYVÄT AEROSOLIT

Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) alemman tason vaatimukset 150 t

Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset 500 t

NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII Rajoitusehdot: 3

Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen sellaisena kuin se on muutettuna seuraavilla 2020/878/EY

Painatuspäivämäärä 11.12.2023 Versionumero 1.9 (korvaa version 1.8) Tarkistus: 11.12.2023

Kauppanimike: Mercalin Chalk Spray

(jatkuu sivulla 8)

ASETUS (EU) 2019/1148

Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)
sisältäviä aineita ei ole lueteltu
Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET
sisältäviä aineita ei ole lueteltu
Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista
sisältäviä aineita ei ole lueteltu
Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä
sisältäviä aineita ei ole lueteltu

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

* KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

Asiaankuuluvat lausekkeet
H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226 Syttyvä neste ja höyry.
H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Näyttelyalue ohjelehti: Abteilung Produktsicherheit
Yhteydenottohenkilö: Hr. Enns
Edellisenversionpvm: 11.12.2023
Edellisenversionversionro: 1.8
Lyhenteet ja lyhytnimet:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1A: Syttyvät kaasut – Kategoria 1A
Aerosol 1: Aerosolit – Kategoria 1
Press. Gas (Comp.): Paineen alaiset kaasut – Puristettu kaasu
Flam. Liq. 2: Syttyvät nesteet – Kategoria 2
Flam. Liq. 3: Syttyvät nesteet – Kategoria 3
Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys – Kategoria 2
Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Kategoria 1
Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Kategoria 2
STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Kategoria 3
*** Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**