

# Käyttöturvallisuustiedote

acc. REACH-asetukseen jne. (Muutos jne.) (EU:sta poistuminen) 2019,  
SI 2019/758 (muutoksineen)

## Hidersine Hiderpaste (SKU: 30H / 333)

Versionumero: 2.0

Korvaa version: 2023-07-28 (1)

Versio: 2023-08-01

Ensimmäinen versio: 28.07.2023

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- 1.1 Tuotteen tunniste** 9110-D0Y8-J00P-09PY
- Kauppanimi** Hiderpaste
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
- Asiaankuuluvat tunnistetut käytöt** Viulun tappien luistamisen estämiseksi
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- Barnes and Mullins Ltd, Puhelin: 0044 (0)1691 652449  
Unit 14, Mile Oak Ind Estate, Faksi: 0044 (0)1691 655582  
SY10 8GA Oswestry, Shropshire  
Yhdistynyt kuningaskunta
- sähköposti (pätevä henkilö)** Mark.taylor@bandm.co.uk
- 1.4 Häätännumero**
- Kuten edellä tai lähin toksikologinen tietokeskus.

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus (GB CLP:n mukaan)

Luokitus				
osio	Vaaraluokka	Luokka	Vaaraluokka ja luokkaan	Vaaratilament
2.7	syttyvä kiinteä aine	1	Flam. Sol. 1	H228
4.1C	vaarallinen vesiympäristölle - krooninen vaara	3	Aquatic Chronic 3	H412

Lyhenteiden koko teksti: katso OSA 16

##### Tärkeimmät haitalliset fyysis-kemialliset, ihmisten terveyteen ja ympäristöön liittyvät vaikutukset

Roiskeet ja palovedet voivat aiheuttaa vesistöjen saastumista.

#### 2.2 Merkin elementit

##### Merkinnät (GB CLP:n mukaan)

**Signaali sana** vaara

# HiderPaste

## Piktogrammit

GHS02



## Vaaralausekkeet

H228

Syttyvä kiinteä aine.

H412

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

## Varolausekkeet

P210

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muulta syttymiseltä lähteistä. Tupakointi kielletty.

p240

Maadoita ja liimaa kontti ja vastaanottolaitteet.

p241

Käytä räjähdysuojattuja sähkö-/ilmanvaihto-/valaistuslaitteita.

P273

Vältä päästämistä ympäristöön.

P280

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P501

Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

## Lisämerkintöjä koskevat vaatimukset

katso käyttöturvallisuustiedotteen kohta 15

## 2.3 Muut vaarat

### PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei sisällä PBT-/vPvB-ainetta pitoisuutena  $\geq 0,1\%$ .

### Endokriinisia häiritseviä ominaisuuksia

Ei sisällä hormonitoimintaa häiritsevää ainetta (EDC) pitoisuutena  $\geq 0,1\%$ .

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1 Aineet

Ei relevantti (seos).

### 3.2 Seokset

#### Seoksen kuvaus

Vaaralliset ainesosat					
Aineen nimi	Tunniste	palnoprocentti	Luokitus acc. to GHS	Piktogrammit	Huomautuksia
kerosiini (maaöljy), makeutettu	CAS-nro 91770-15-9  EY-nro 294-799-5  Indeksinumero 649-427-00-X	5<-10	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	   	-

# HiderPaste

H-lausekkeiden koko teksti: katso KOHTA 16

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Kuvaus ensiaputoimenpiteistä

#### Yleisiä huomautuksia

Ensiavunantajan itsesuojelu.

Poista altistunut henkilö vaara-alueelta ja aseta makuulle.

Älä jätä vahingoittunutta henkilöä ilman valvontaa.

Riisu välittömästi kaikki saastuneet vaatteet.

Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on käännyttävä lääkärin puoleen.

#### Hengityksen jälkeen

Tarjoa raitista ilmaa.

Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon ja aloita ensiaputoimenpiteet.

#### Ihokosketuksen jälkeen

Pese runsaalla saippualla ja vedellä.

#### Katsekontaktin jälkeen

Huuhtelee varovasti vedellä usean minuutin ajan.

Poista piilolinssit, jos ne on ja se on helppo tehdä. Jatka huuhtelua.

#### Nielemisen jälkeen

Huuhtelee suu. Älä oksennuta.

Hakeudu lääkärin hoitoon, jos tunnet olosi huonoksi.

#### Huomioita lääkärille

Ei mitään.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei mitään.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

#### Sopivat sammutusaineet

vesi, vaahto, alkoholia kestävä vaahto, sammutusjauhe

#### Sopimattomat sammutusaineet

vesisuihku

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palava.

Vaaralliset hajoamistuotteet: Osa 10.

Kertyneellä palavalla pölyllä on huomattava räjähdyspotentiaali.

# HiderPaste

## Vaaralliset palamistuotteet

hiilimonoksidi (CO), hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Ohjeita palomiehille

Pidä säiliöt viileinä vesisuihkulla.

Tulipalon ja/tai räjähdysen sattuessa ei saa hengittää savua.

Koordinoi sammutustoimenpiteet paloympäristön mukaan.

Älä päästä sammutusvettä viemäreihin tai vesistöihin.

Kerää saastunut sammutusvesi erikseen.

Sammuta palo normaalein varotoimenpitein kohtuullisen etäisyyden päästä.

## Erityiset suojaruusteet palomiehille

Käytä itsenäistä hengityssuojainta

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Henkilökohtaiset varotoimet, suojaruusteet ja hätätoimenpiteet

#### Ei hätähenkilöstölle

Siirrä henkilöt turvaan.

Tuuleta vahingoittunut alue.

Sopivien suojaruusteiden käyttö (mukaan lukien käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8 mainitut henkilönsuojaimet) ihon, silmien ja henkilökohtaisten vaatteiden saastumisen estämiseksi.

#### Pelastustyöntekijöille

Käytä hengityssuojainta, jos joudut alttiiksi höyryille/pölylle/suihkeelle/kaasuille.

### 6.2 Ympäristöön liittyvät varotoimet

Säilytettävä poissa viemäristä, pinta- ja pohjavedestä.

Säilytä saastunut pesuvesi ja hävitä se.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja materiaalit

#### Neuvoja vuodon estämiseksi

Nosta mekaanisesti.

#### Neuvoja vuodon siivoamiseen

Nosta mekaanisesti.

Kerää roiskeet.

#### Muut vuodot ja päästöt koskevat tiedot

Aseta asianmukaisesti astioihin hävittämistä varten.

Tuuleta vahingoittunut alue.

### 6.4 Viittaus muihin osiin

Vaaralliset palamistuotteet: katso kohta 5.

Henkilökohtaiset suojaruusteet: katso kohta 8.

Yhteensopimattomat materiaalit: katso kohta 10.

Hävittämistä koskevat näkökohdat: katso kohta 13.

# HiderPaste

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä kosketusta iholle ja silmiin.

#### Toimenpiteet tulipalon sekä aerosolin ja pölyn muodostumisen estämiseksi

Käytä paikallista ja yleistä ilmanvaihtoa.

Pidä erillään sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

Ryhdy varotoimenpiteisiin staattisen sähkön purkauksen estämiseksi.

#### Erityisiä huomautuksia/yksityiskohtia

Ei mitään.

#### Toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi

Vältä päästämistä ympäristöön.

#### Neuvoja yleisestä työhygieniasta

Älä syö, juo ja tupakoi työskentelyalueella.

Pese kädet käytön jälkeen.

Ennaltaehkäisevää ihonsuojausta (suojavaiteita/voiteita) suositellaan.

Riisu saastuneet vaatteet ja suojavarusteet ennen ruokailualueelle menemistä.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

#### Syttymisvaarat

Pidä erillään lämmöstä, kuumista pinnoista, kipinöistä, avotulesta ja muista sytytyslähteistä. Tupakointi kielletty.

#### Yhteensopimattomat aineet tai seokset

Yhteensopimattomat materiaalit: katso kohta 10.

#### Suojaa ulkoiselta altistumiselta, kuten

lämpöä

#### Muiden neuvojen huomioiminen

Säilytettävä erillään ruoasta, juomasta ja rehusta.

#### Ilmanvaihtovaatimukset

Riittävä ilmanvaihto.

#### Erikoismallit varastotiloihin tai astioihin

Säilytettävä tiiviisti suljettuna ja paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Pidä viileässä.

#### Yhteensopivuus pakkausten kanssa

Vain hyväksytyt (esim. ADR:n mukaisia) pakkauksia saa käyttää.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei ole saatavilla.

# HiderPaste

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Ohjausparametrit

Työperäisen altistuksen raja-arvot (Workplace Exposure Limits)									
Count-yrittää	Edustajan nimi CAS-nro tunnistee-	rauta	KAKSI [ppm]	KAKSI [mg/m <sup>3</sup> ]	SARJA [ppm]	SARJA [mg/m <sup>3</sup> ]	Käyttäsio	Lähde	
GB	raudan suolat	-	HYVIN	-	1	-	2	Fe	EH40/2005
GB	talkki	14807-96-6	HYVIN	-	1	-	-	r, no_asb	EH40/2005
GB	parafiinivaha	8002-74-2	HYVIN	-	2	-	6	savu	EH40/2005
GB	sykloalkaanit (>C7)	8008-20-6	HYVIN	-	800	-	-	-	EH40/2005

#### Merkintä

Fe laskettuna Fe (rauta)

savua polttaa niitä

no\_asb ei sisällä asbestikuituja

r hengitettävä fraktio

SARJA lyhytaikaisen altistumisen raja: raja-arvo, jonka ylittymisen ei pitäisi tapahtua ja joka liittyy 15-minuuttijakso (ellei toisin mainita)

KAKSI aikapainotettu keskiarvo (pitkän aikavälin altistumisen raja): mitattu tai laskettu suhteessa viiteajanjaksoon 8 tunnin aikapainotettu keskiarvo (ellei toisin mainita)

### 8.2 Altistumisen hallinta

#### Asianmukainen tekninen valvonta

Käytä paikallista ja yleistä ilmanvaihtoa.

#### Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet (henkilösuojaimet)

##### Silmien/kasvojen suojaus

Käytä silmä-/kasvosuojainta. (EN 166).

##### Käsien suojaus

Suojakäsineet		
Materiaali	Materiaalin paksuus	Käsineen läpimurtoajat materiaalia
tietoa ei ole saatavilla	-	-

Käytä sopivia käsineitä.

Sopivat kemikaalisuojakäsineet, jotka on testattu EN 374 mukaisesti.

Tarkista tiiviys/tiiviys ennen käyttöä.

Erikoistarkoituksiin on suositeltavaa tarkistaa suojakäsineiden kestävyys kemikaaleja vastaan edellä mainitun yhdessä näiden käsineiden toimittajan kanssa.

# HiderPaste

## Kehon suojaus

Suojavaatetus käytettäväksi kiinteitä hiukkasia vastaan.  
(EN 13832, EN 340, EN 14605).

## Hengityksensuojaus

Jos ilmanvaihto on riittämätön, käytä hengityssuojainta.  
(EN 136, EN 140, EN 14387, EN 143, EN 149).

## Ympäristöaltistuksen torjunta

Käytä asianmukaista säiliötä ympäristön saastumisen välttämiseksi.  
Säilytettävä poissa viemäristä, pinta- ja pohjavedestä.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Tietoja fysikaalisista ja kemiallisista perusominaisuuksista

<b>Fyysinen tila</b>	kiinteä
<b>Väri</b>	musta
<b>Haju</b>	ominaisuus
<b>Sulamispiste/jäätymispiste</b>	ei määrätty
<b>Kiehumispiste tai alkukiehumispiste ja kiehumispiste alue</b>	ei määrätty
<b>Syttyvyys</b>	palava kiinteä aine GHS-kriteerien mukaisesti
<b>Alempi ja ylempi räjähdysraja</b>	ei sovelleta (kiinteä)
<b>Leimahduspiste</b>	ei sovelleta
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	ei sovelleta (kiinteä)
<b>Hajoamislämpötila</b>	ei ole relevanttia
<b>pH (arvo)</b>	ei sovelleta
<b>Viskositeetti</b>	ei ole relevanttia (kiinteä)
<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	
<b>Vesiliukoisuus</b>	ei määrätty
<b>Jakautumiskerroin n-oktanoliv/vesi (log-arvo)</b>	ei määritetty
<b>Höyrynpaine</b>	ei määrätty
<b>Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys</b>	
<b>Tiheys</b>	ei määrätty

# HiderPaste

Suhteellinen höyryn tiheys ei sovelleta

**Hiukkasten ominaisuudet** tietoja ei ole saatavilla

## 9.2 Muut tiedot

**Tietoja fysikaalisista vaaraluokista** ei ole lisätietoa

**Muut turvallisuusominaisuudet** ei ole lisätietoa

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Tämä materiaali ei ole reaktiivinen normaaleissa ympäristöolosuhteissa.

Jos lämmitetään:

Syttymisvaara.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Materiaali on stabiili normaaleissa ympäristön ja odotettavissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa lämpötila- ja paineolosuhteissa.

Katso alta "Vältettävät olosuhteet".

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Pidä erillään lämmöstä, kuumista pinnoista, kipinöistä, avotulesta ja muista sytytyslähteistä. Tupakointi kielletty.

Ryhdy varotoimenpiteisiin staattisen sähkön purkauksen estämiseksi.

Tuote toimitetussa muodossa ei ole pölyräjähdyskelpoinen; hienon pölyn rikastuminen johtaa kuitenkin pölyräjähdysvaaraan.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Lisätietoa ei ole.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Kohtuullisesti odotettavissa olevia vaarallisia hajoamistuotteita, joita syntyy käytön, varastoinnin, läikkymisen ja kuumentamisen seurauksena, ei tunneta.

Vaaralliset palamistuotteet: katso kohta 5.

## KOHTA 11: Toksikologiset tiedot

### 11.1 Tiedot toksikologisista vaikutuksista

#### Luokittelumenettely

Ellei toisin mainita, luokittelu perustuu: Seoksen ainesosat (additiivisuuskaava).



# HiderPaste

## Luokitus acc. GHS:lle

### Akuutti myrkyllisyys

Koko seoksesta ei ole saatavilla testitietoja.

### Seoksen komponenttien akuutti myrkyllisyys

Aineen nimi	CAS Ei Expos-	ure reittiä	loppu-kohta	Arvo Laji		Menetelmä	Lähde
kerosiini (maaöljy), makeutettu	91770-15-9	oraalinen	LD0	> 5000 mg/kg	rotta	OECD Ohje 420	ECHA
kerosiini (maaöljy), makeutettu	91770-15-9	ihon kautta	LD0	> 2000 mg/kg	kani	OECD Ohje 402	ECHA

### Ihosityttövyys/ihoärsytys

Luokittelua ei voitu määrittää, koska:

Tiedot puuttuvat, ovat epäselviä tai vakuuttavia, mutta eivät riittäviä luokitteluun.

### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Luokittelua ei voitu määrittää, koska:

Tiedot puuttuvat, ovat epäselviä tai vakuuttavia, mutta eivät riittäviä luokitteluun.

### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

#### Ihon herkistyminen

Luokittelua ei voitu määrittää, koska:

Tiedot puuttuvat, ovat epäselviä tai vakuuttavia, mutta eivät riittäviä luokitteluun.

### Hengitysteiden herkistyminen

Luokittelua ei voitu määrittää, koska:

Tiedot puuttuvat, ovat epäselviä tai vakuuttavia, mutta eivät riittäviä luokitteluun.

### Sukusolujen mutageenisuus

Luokittelua ei voitu määrittää, koska:

Tiedot puuttuvat, ovat epäselviä tai vakuuttavia, mutta eivät riittäviä luokitteluun.

### Karsinogeenisyys

Luokittelua ei voitu määrittää, koska:

Tiedot puuttuvat, ovat epäselviä tai vakuuttavia, mutta eivät riittäviä luokitteluun.

### Lisääntymismyrkyllisyys

Luokittelua ei voitu määrittää, koska:

Tiedot puuttuvat, ovat epäselviä tai vakuuttavia, mutta eivät riittäviä luokitteluun.

### Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Luokittelua ei voitu määrittää, koska:

Tiedot puuttuvat, ovat epäselviä tai vakuuttavia, mutta eivät riittäviä luokitteluun.

# HiderPaste

## Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Luokittelua ei voitu määrittää, koska:

Tiedot puuttuvat, ovat epäselviä tai vakuuttavia, mutta eivät riittäviä luokitteluun.

## Aspiraatiovaara

Ei saa luokitella aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi.

## 11.2 Tietoja muista vaaroista

### Endokriinisia häiritseviä ominaisuuksia

Ei sisällä hormonoitointaa häiritsevää ainetta (EDC) pitoisuutena  $\dot{y}$  0,1 %.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

#### Myrkyllisyys vesieliöille (akuutti)

Koko seoksesta ei ole saatavilla testitietoja.

#### Seoksen komponenttien myrkyllisyys vesieliöille (akuutti).

ali- asenne	CAS No	Endpoint	Expos- ure aika	Arvo	Laji	Menetelmä	Lähde
kerosiini (maaöljy), makeutettu	91770-15-9	LL50	96 h	2-5 mg/l	kirjolohi (Oncorhynchus mykiss)	OECD Ohje 203	ECHA
kerosiini (maaöljy), makeutettu	91770-15-9	LL50	72 h	677,9 mg/l	Tetrahymena pyriformis	-	ECHA
kerosiini (maaöljy), makeutettu	91770-15-9	EL50	48 h	1,4 mg/l	Daphnia magna	OECD Ohje 202	ECHA

#### Myrkyllisyys vesieliöille (krooninen)

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Koko seoksesta ei ole saatavilla testitietoja.

#### Seoksen komponenttien myrkyllisyys vesieliöille (krooninen).

ali- asenne	CAS-nro	Endpoint	Expos- ure aika	Arvo	Laji	Menetelmä	Lähde
kerosiini (maaöljy), makeutettu	91770-15-9	EL50	21 d	0,81 mg/l	Daphnia magna	OECD Ohje 211	ECHA
kerosiini (maaöljy), makeutettu	91770-15-9	LOEL	21 d	0,48 mg/l	Daphnia magna	OECD Ohje 211	ECHA

# HiderPaste

ali- asenne	CAS No	Endpoint Expos- ure aika	Arvo	Laji	Menetelmä	Lähde	
kerosiini (maaöljy), makeutettu	91770-15-9	LOEL	72 h	1 mg/l	levät (raphido- celis subcapit- ata)	OECD Ohje 201	ECHA

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

### Biologinen hajoaminen

Tietoja ei ole saatavilla.

### Pysyvyys

Tietoja ei ole saatavilla.

## 12.3 Biokertyvyyspotentiaali

Koko seoksesta ei ole saatavilla testitietoja.

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavilla.

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei sisällä PBT-/vPvB-ainetta pitoisuutena  $\geq 0,1$  %.

## 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei sisällä hormonitoimintaa häiritsevää ainetta (EDC) pitoisuutena  $\geq 0,1$  %.

## 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla.

### Huomautuksia

Vesivaarallisuusluokka, WGK (vesivaarallisuusluokka): 1.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tämä materiaali ja sen pakkaus on hävitettävä ongelmajätteenä.

Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

#### Jätevesihuoltoon liittyvät tiedot

Ei saa tyhjentää viemäriin.

#### Säiliöiden/pakkausten jätteenkäsittely

Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää.

Käsittele saastuneita pakkauksia samalla tavalla kuin itse ainetta.

#### Huomautuksia

Ota huomioon asiaankuuluvat kansalliset tai alueelliset määräykset.

# HiderPaste

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero

ADR/RID	UN3175
IMDG-koodi	UN3175
ICAO-TI	UN3175

### 14.2 YK:n oikea toimitusnimi

ADR/RID	KIINTEÄ AINEET, SISÄLTÄVÄT SYTTYVÄÄ NESTETTÄ, NRO
IMDG-koodi	KIINTEÄ AINEET, SISÄLTÄVÄT SYTTYVÄÄ NESTETTÄ, NRO
ICAO-TI	Palavaa nestettä sisältävät kiinteät aineet, nro
Tekninen nimi (vaaralliset ainesosat)	kerosiini (maaöljy), makeutettu

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADR/RID	4.1
IMDG-koodi	4.1
ICAO-TI	4.1

### 14.4 Pakkausryhmä

ADR/RID	II
IMDG-koodi	II
ICAO-TI	II

### 14.5 Ympäristövaarat

-

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n mukaan soittimia

-

### 14.8 Tiedot jokaisesta YK:n mallisäännöstä

**Vaarallisten aineiden kansainvälisiä maantiekuljetuksia koskeva sopimus (ADR).  
Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia (RID) koskevat määräykset.**

Lisätietoja

Kuljetusasiakirjassa olevat tiedot	UN3175, KIINTEÄ AINEET, SISÄLTÄVÄT SYTTYVÄÄ LI-NEESETTÄ, NOS, (kerosiini (maaöljy), makeutettu), 4.1, II, (E)
Luokituskoodi	F1
Varoitustarra(t)	4.1



## HiderPaste

Erityismääräykset (SP)	216, 274, 601, 800 (DNA)
Poikkeusmäärät (EQ)	E2
Rajoitettu määrä (LQ)	1 kg
Kuljetusluokka (TC)	2
Tunnelirajoituskoodi (TRC)	JA
Vaaran tunnistenumero	40
Hätätoimenpidekoodi	1Z

### International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG) Lisätietoja

Meren saaste	-
Varoitustarra(t)	4.1



Erityismääräykset (SP)	216, 274
Poikkeusmäärät (EQ)	E2
Rajoitettu määrä (LQ)	1 kg
EmS	FA, SI
Säilytysluokka	B

### Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö (ICAO-IATA/DGR) Lisätietoja

Varoitustarra(t)	4.1
------------------	-----



Erityismääräykset (SP)	A46
Poikkeusmäärät (EQ)	E2
Rajoitettu määrä (LQ)	5 kg

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Ainekohtaiset turvallisuus-, terveys- ja ympäristömääräykset/lainsäädäntö tai seos

#### Euroopan unionin (EU) asiaa koskevat määräykset

##### Seveso-direktiivi

Ei määrätty.

##### direktiivi tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniset laitteet (RoHS)

Mitään ainesosista ei ole listattu.

# HiderPaste

## Räjähteiden lähtöaineiden markkinointia ja käyttöä koskeva asetus

Mitään ainesosista ei ole listattu.

## Huumeiden lähtöaineita koskeva asetus

Mitään ainesosista ei ole listattu.

## Otsonikerrosta heikentävistä aineista annettu asetus

Mitään ainesosista ei ole listattu.

## Vaarallisten kemikaalien vientiä ja tuontia koskeva asetus (PIC)

Mitään ainesosista ei ole listattu.

## Pysyviä orgaanisia yhdisteitä (POP) koskeva asetus

Mitään ainesosista ei ole listattu.

## Kansalliset määräykset (GB)

## Luettelo luvanvaraisista aineista (GB REACH, Liite 14) / SVHC - ehdokasluettelo

Mitään ainesosista ei ole listattu

## Rajoitukset GB REACH-asetuksen liitteen 17 mukaisesti

Vaaralliset aineet rajoituksin (GB REACH, liite 17)			
Aineen nimi	Nimi acc. varastoon	CAS-nro	Ehdot rajoitus
kerosiini (maaöljy), makeutettu	tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaiset luokituskriteerit	-	R3
kerosiini (maaöljy), makeutettu	syttyvä / pyroforinen	-	R40

### Legenda

R3

1. Ei saa käyttää:

- koristeesineet, jotka on tarkoitettu tuottamaan esimerkiksi valo- tai värieffektejä eri vaiheiden avulla koristelampuissa ja tuhkakupeissa,
- temppeja ja vitsejä,
- pelit yhdelle tai useammalle osallistujalle tai mikä tahansa sellaisenaan käytettäväksi tarkoitettu esine, myös koristeellisella tavalla,

2. Esineitä, jotka eivät ole 1 kohdan mukaisia, ei saa saattaa markkinoille.

3. Ei saa saattaa markkinoille, jos ne sisältävät väriainetta, ellei verotuksellisista syistä sitä vaadita, tai hajuvettä tai molemmat, jos ne:

- voidaan käyttää polttoaineena koristeellisissa öljylampuissa, jotka toimitetaan yleisölle, ja
- aiheuttavat aspiraatiovaaran ja on merkitty lausekkeella R65 tai H304,

4. Suurelle yleisölle tarkoitettuja koristeöljylamppuja ei saa saattaa markkinoille, elleivät ne ole British Standard Specification on Decorative öljylamppuja (BS EN 14059) mukaisia, jotka British Standards Institute on hyväksynyt.

5. Rajoittamatta muun luokitusta, pakkaamista ja pakkaamista koskevan lainsäädännön täytäntöönpanoa vaarallisten aineiden ja seosten merkinnät, toimittajien on varmistettava ennen markkinoille saattamista, että seuraavat vaatimukset täyttyvät:

- a) Lamppuöljyt, joissa on merkintä R65 tai H304 ja jotka on tarkoitettu toimitettaviksi suurelle yleisölle, on merkitty näkyvällä, luettavalla ja pysyvällä tavalla seuraavasti: "Säilytä tällä nesteellä täytetyt lamput poissa lasten ulottuvilta". ja 1. joulukuuta mennessä 2010 "Vain kulauksen lamppuöljyä
- tai jopa lamppujen sydämen imeminen
- voi johtaa hengenvaaralliseen keuhkovaurioon";

# HiderPaste

## Legenda

b) Grillin sytytysnesteet, joissa on merkintä R65 tai H304 ja jotka on tarkoitettu toimitettavaksi suurelle yleisölle, on merkitty selvästi ja pysyvästi 1 päivään joulukuuta 2010 mennessä

seuraavaa: "Pelkä kulauksen grillinsytyttimien voi johtaa hengenvaaralliseen keuhkovaurioon";

c) Lamppuöljyt ja grillinsytyttimet, joissa on merkintä R65 tai H304 ja jotka on tarkoitettu toimitettavaksi suurelle yleisölle, pakataan mustiin läpinäkymättömiin astioihin, joiden tilavuus on enintään yksi litra 1 päivään joulukuuta 2010 mennessä.

7. Luonnolliset henkilöt tai oikeushenkilöt, jotka saattavat markkinoille ensimmäistä kertaa lamppuöljyjä ja grillinsytytysnesteitä, jotka on merkitty R65 tai H304, on 1 päivään joulukuuta 2011 mennessä ja sen jälkeen vuosittain toimitettava tiedot lampun vaihtoehdoista öljyt ja grillinsytytinnesteet, joissa on merkintä R65 tai H304.

## R40

1. Ei saa käyttää aineena tai seoksena aerosoleissa, jos nämä aerosolit on tarkoitettu toimitettavaksi suurelle yleisölle viihde- ja koristetarkoituksiin, kuten seuraaviin:

— pääasiassa koristeluun tarkoitettu metallinen glitter,

— keinolumi ja huurre,

- "whoopie"-tyyny,

- typerät aerosolit,

— ulostejäijtelmä,

- torvet juhliin,

— koristehiutaleet ja -vaahdot,

— keinotekoiset hämähäkinseilit,

- hajupommeja.

2. Rajoittamatta muun luokitusta, pakkaamista ja merkintöjä koskevan lainsäädännön soveltamista toimittajien on ennen markkinoille saattamista varmistettava, että edellä tarkoitettujen aerosolien pakkauksissa on näkyvästi, helposti luettava ja pysyvä merkintä:

"Vain ammattikäyttäjille".

3. Edellä olevaa 1 ja 2 kohtaa ei poiketen sovelleta 8 artiklan 1 a kohdassa tarkoitettuihin aerosoleihin. neuvoston direktiivin 75/324/ETY (\*\*\*) mukaisesti.

4. Edellä 1 ja 2 kohdassa tarkoitettuja aerosoleja ei saa saattaa markkinoille, elleivät ne noudattaa ilmoitettuja vaatimuksia.

(\*\*\*) EYVL L 147, 9.6.1975, s. 40.

## 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Toimittaja ei ole suorittanut tälle seokselle kemikaaliturvallisuusarviointia.

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### Muutostiedot (tarkistettu käyttöturvallisuustiedote)

osio	Aiempi merkintä (teksti/arvo)	Todellinen merkintä (teksti/arvo)
1.1	Kauppanimi: Hidersine 333M Violin Peg tahna	Kauppanimi: HiderPaste
1.2	Asiaankuuluvat tunnistetut käytöt: Hartsin viulun jouselle	Asiaankuuluvat tunnistetut käytöt: Viulun tappien luistamisen estämiseksi

#### Lyhenteet ja lyhenteet

Lyh.	Käytettyjen lyhenteiden kuvaukset
ADR	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä maantiekuljetuksia koskeva sopimus
Aquatic Chronic	Vaarallinen vesiympäristölle - krooninen vaara
Asp. Tox.	Aspiraatiovaara

# HiderPaste

Lyh.	Käytettyjen lyhenteiden kuvaukset
CAS	Chemical Abstracts Service (palvelu, joka ylläpitää kattavinta luetteloa kemiallisista aineista)
DGR	Vaarallisia aineita koskevat määräykset (katso IATA/DGR)
EY-nro	EY-luettelo (EINECS, ELINCS ja NLP-luettelo) on lähde seitsennumeriselle EY-numerolle, EU:ssa (Euroopan unioni) kaupallisesti saatavilla olevien aineiden tunnistus
EH40/2005	EH40/2005 Työpaikan altistumisen raja-arvot ( <a href="http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/">http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/</a> )
EINECS	Euroopan kaupallisten kemiallisten aineiden luettelo
EL50	Tehokas kuormitus 50 %: EL50 vastaa latausnopeutta, joka vaaditaan vasteen tuottamiseen 50 % testiorganismeista
ELINCS	Eurooppalainen ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo
EmS	Hätätilanteen aikataulu
Flam. Liq.	Syttyvä neste
GB CLP	Kemikaalit (terveys ja turvallisuus) ja geneettisesti muunneltuja organismeja (suljettu käyttö) (muutos jne.) (EU:sta poistuminen) 2019, SI 2019/720 (muutoksineen)
GB REACH	REACH jne. (muutos jne.) (EU:sta poistuminen) 2019, SI 2019/758 (muutoksineen)
GHS	"Globaalisti harmonisoitu kemikaalien luokitus- ja merkintäjärjestelmä", jonka on kehittänyt Yhdysvallat Kansakunnat
KATSO	Kansainvälinen lentoliikenneliitto
IATA/DGR	Lentoliikenteen vaarallisia aineita koskevat määräykset (DGR) (IATA)
ICAO	Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö
ICAO-TI	Tekniset ohjeet vaarallisten aineiden turvalliseen lentokuljetukseen
IMDG	Kansainvälinen merenkulun vaarallisten aineiden koodi
IMDG-koodi	Kansainvälinen merenkulun vaarallisten aineiden koodi
indeksi nro	Indeksinumero on asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä VI olevassa 3 osassa aineelle annettu tunnistekoodi.
LL50	Kuolettava kuormitus 50 %: LL50 vastaa kuormitusnopeutta, joka aiheuttaa 50 % kuolleisuuden
LOEL	Alin havaittu vaikutustaso
NLP	Ei enää polymeeriä
PBT	Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen
ppm	Miljoonasosia
RID	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
Skin Corr.	Syövyttävä ihoa
Skin Irrit.	Ärsyttää ihoa



# HiderPaste

Lyh.	Käytettyjen lyhenteiden kuvaukset
SARJA	Lyhytaikainen altistusraja
LOPETA	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
KAKSI	Aikapainotettu keskiarvo
vPvB	Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä
HYVIN	Työpaikan altistumisen raja

## Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

REACH jne. (muutos jne.) (EU:sta poistuminen) 2019, SI 2019/758 (muutoksineen).

Kemikaalit (terveys ja turvallisuus) ja geneettisesti muunnetut organismit (suljettu käyttö) (tarkistus jne.) (EU:sta eroamisasetukset) 2019, SI 2019/720 (sellaisena kuin se on muutettuna).

FI pakollinen luokitus ja merkintä.

Vaarallisten aineiden kansainvälisiä maantiekuljetuksia koskeva sopimus (ADR).

Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia (RID) koskevat määräykset.

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) lentoliikenteelle (IATA).

## Luokittelumenettely

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet.

Terveysvaarat.

Ympäristövaarat.

Seoksen luokittelumenetelmä perustuu seoksen ainesosiin (additiivisuuskaava).

## Luettelo asiaankuuluvista lauseista (koodi ja koko teksti osien 2 ja 3 mukaisesti)

Koodi	Teksti
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H228	Syttyvä kiinteä aine.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

## Vastaa käyttöturvallisuustiedotteesta

CSB GmbH

Dujardinstr. 5

47829 Krefeld, Saksa

Puhelin: +49 (0) 2151 - 652086 - 0

Faksi: +49 (0) 2151 - 652086 - 9

Sähköposti: info@csb-compliance.com

Verkkosivusto: www.csb-compliance.com

## HiderPaste

---

Vastuuvapauslauseke

Nämä tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietoomme.

Tämä käyttöturvallisuustiedote on koottu ja tarkoitettu ainoastaan tälle tuotteelle.