

Käyttöturvallisuustiedote

Hard Head Spray Paint Blue

Korvaa päivämäärän: 9.5.2025

Tarkastuspäivämäärä: 5.6.2025

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Hard Head Spray Paint Blue

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Suosittelut käytöt: Maali Lakka

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Yritys: Julia AB
Osoite: Box 363
Postinumero: 532 24
Kaupunki: Skara
Maa: RUOTSI
Sähköposti: info@jula.se, info@jula.no, info@jula.pl, chem@jula.com
Puhelin: +46(0)511-24600
Kotisivu: www.jula.com

Jula Finland Oy
Säterinportti Business campus
Linnoitustie 6
02600 Espoo
+358 (0) 753 263 820
technical.fi@jula.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

0800 147 111 tai 09 471 977 (Myrkytystietokeskus).

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus: Aerosol 1;H222
Aerosol 1;H229
Eye Irrit. 2;H319
STOT SE 3;H336

Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset: Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Käyttöturvallisuustiedote

Hard Head Spray Paint Blue

Korvaa päivämäärän: 9.5.2025

Tarkastuspäivämäärä: 5.6.2025

2.2 Merkinnät

Merkit



Huomiosanat:

Vaara / Fara

Sisältää

Aine:

asetoni / aceton; 2-metoksi-1-metyylietyliasettaatti / 2-metoksi-1-metyyletylacetat; n-butyliasettaatti / n-butyliacetat;

Vaaralausekkeet

H222

Erittäin helposti syttyvä aerosoli. / Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. / Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä. / Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. / Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Turvalausekkeet

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn.

P210

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinoilta, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. / Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211

Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. / Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251

Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. / Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P271

Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. / Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P305+351+338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. / VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P312

Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. / Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P337+313

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. / Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P410+412

Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille. / Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

P501

Hävitä sisältö/säiliö paikallisten määräysten mukaisesti. / Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala föreskrifter.

Täydentävät tiedot

EUH211

Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua. / Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid spryning. Inandas inte spray eller dimma.

Ilman riittävää ilmastointia räjähdyskelpoisten seoksien muodostuminen mahdollista. / Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.

VOC:

Tämä tuote sisältää enintään 840 g VOC/L. Raja-arvo on 840 g VOC/L (luok. B/e)

2.3 Muut vaarat

Aine/Seos ei sisällä aineosia, joiden katsotaan olevan pysyviä, biokertyviä ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin biokertyviä (vPvB) pitoisuuksina 0,1 % tai enemmän.

Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen artiklan mukaan. 57(f) tai komission delegoitu asetus (EU) 2017/2100 tai komission asetus (EU) 2018/605 vähintään 0,1 prosentin tasolla.

Käyttöturvallisuustiedote

Hard Head Spray Paint Blue

Korvaa päivämäärän: 9.5.2025

Tarkastuspäivämäärä: 5.6.2025

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aine	CAS-Numero/ EY-numero/ REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
asetoni	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	25 -< 50 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066
propaani	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	10 -< 25 %	50	Press. Gas; Flam. Gas 1A;H220
dimetyylieetteri	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37	10 -< 25 %	50	Press. Gas; Flam. Gas 1A;H220
isobutaani	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27	5 -< 10 %	50	Press. Gas; Flam. Gas 1A;H220
Butaani (joka sisältää < 0,1 % butadieenia (203-450-8))	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	5 -< 10 %	50	Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280 EUH018
2-metoksi-1-metyylietyliasetaatti	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	5 -< 10 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336
Etanoli	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	2,5 -< 5 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 C ≥ 50%: Eye Irrit. 2;H319
Nitrocellulose	9004-70-0	2,5 -< 5 %		Expl. 1.1;H201
n-butyliasetaatti	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	1 -< 2,5 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 EUH066
Ksyleeni	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32, 01-2119486136-34	1 -< 2,5 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373
butan-1-oli	71-36-3 200-751-6 01-2119484630-38	< 1 %		Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336
etylibentseeni	100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35	< 1 %		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373 (Kuuloelimet.)
Butyl glycollate	7397-62-8 230-991-7 01-2119514685-36	< 1 %		Eye Dam. 1;H318 Repr. 2;H361
trisinkkibis(ortofosfaatti)	7779-90-0 231-944-3 01-2119485044-40	0,025 -< 0,25 %		Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

H- / EUH-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

50 = ponneaine

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

Käyttöturvallisuustiedote

Hard Head Spray Paint Blue

Korvaa päivämäärän: 9.5.2025

Tarkastuspäivämäärä: 5.6.2025

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Sisäänhengitys:	Mene raittiiseen ilmaan. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Nieltynä:	Huuhdeltava suu vedellä. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Ihokosketus:	Pese iho vedellä ja saippualla.
Silmäkosketus:	Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, _edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Yleistä:	Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttää silmiä. Aiheuttaa kirvelyä ja silmien vuotamista. Tuote vapauttaa orgaanisten liuottimien höyryjä, jotka voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Suurina pitoisuuksina höyryt voivat aiheuttaa päänsärkyä ja myrkytysoireita. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Oireita ovat punoitus, turvotus, rakot ja haavaumat. Oireet kehittyvät yleensä hitaasti.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireet.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet:	Jäähdytä syttymätöntä varastoa vedellä tai vesisumulla. Sammuta jauheella, vaahdolla, hiilidioksidilla tai vesisumulla.
Soveltumattomat sammutusaineet:	Älä ruiskuta vedellä, koska se voi aiheuttaa palon leviämisen.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

VAROITUS! Aerosolisäiliöt voivat räjähtää.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Siirrä säiliöt pois paloalttiilta alueelta, jos voit tehdä sen vaaratta. Vältä höyryjen ja savukaasujen sisään hengittämistä ja mene raittiiseen ilmaan.

Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua vain, jos henkilökohtainen (lähi)kosketus on todennäköistä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta:	Tuki vuoto, jos voit tehdä sen turvallisesti. Pidä tarpeeton henkilöstö poissa. Käytä käsineitä. Käytä suojalaseja.
---------------------------------------	---

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä turhia päästöjä ympäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta.
Vuotanut aine kootaan ja imeytetään hiekan tai muun absorboivan palamattoman materiaalin avulla ja siirretään tarkoitukseen sopiviin jätesäiliöihin.

Käyttöturvallisuustiedote

Hard Head Spray Paint Blue

Korvaa päivämäärän: 9.5.2025

Tarkastuspäivämäärä: 5.6.2025

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8. Katso hävittämisohjeet kohdasta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tuotetta on käytettävä tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

Vältä kuumentamista ja sytytyslähteitä.

Älä koskaan suihkuta tuotetta kohti avotulta tai kytevää kohdetta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä kuivassa, viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50 °C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityisiä käyttötapoja kohdassa 1.2 ilmoitettujen lisäksi.

Lue tarkemmat käyttöohjeet teknisestä tiedotteesta.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Käyttöturvallisuustiedote

Hard Head Spray Paint Blue

Korvaa päivämäärän: 9.5.2025

Tarkastuspäivämäärä: 5.6.2025

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistumisraja

Aineen nimi	Aikaväli	ppm	mg/m ³	kuitua/cm ³	Kommentti	Huomautus
asetoni	8h	500	1200			
asetoni	15m	630	1500			
propaani	8h	800	1500			Liite 4
propaani	15m	1100	2000			Liite 4
dimetyylieetteri	8h	1000	2000			
dimetyylieetteri	15m					
isobutaani	8h	800	1900		Happea syrjäyttämällä tukahduttavat kaasut.	
isobutaani	15m	1000	2400		Happea syrjäyttämällä tukahduttavat kaasut.	
Butaani (joka sisältää < 0,1 % butadieenia (203-450-8))	8h	800	1900		liite 4	
Butaani (joka sisältää < 0,1 % butadieenia (203-450-8))	15m	1000	2400		liite 4	
2-metoksi-1-metyylietyyliase taatti	15m	100	550			
2-metoksi-1-metyylietyyliase taatti	8h	50	270			
Etanoli	8h	1000	1900			
Etanoli	15m	1300	2500			
n-butyliasettaatti	8h	50	240			
n-butyliasettaatti	15m	150	725			
Ksyleeni	8h	50	220			iho
Ksyleeni	15m	100	440			iho
butan-1-oli	8h	50	150			iho
butan-1-oli	15m	75	230			iho
etylibentseeni	8h	50	220			iho
etylibentseeni	15m	200	880			iho

iho = Aine voi imeytyä elimistöön ihon kautta.

Liite 4 = Happea syrjäyttämällä tukahduttavat kaasut

Käyttöturvallisuustiedote

Hard Head Spray Paint Blue

Korvaa päivämäärän: 9.5.2025

Tarkastuspäivämäärä: 5.6.2025

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

On oltava mahdollisuus silmien huuhteluun. Älä syö, juo tai tupakoi työskentelyn aikana. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalityökalujen käyttöä ja töiden jälkeen.

Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus:

Silmiensuojain

Henkilösuojaimet, käsien suojaus:

Suorassa ihokosketuksessa on käytettävä suojakäsineitä: Käsineiden täytyy olla SFS-EN 374 -standardin mukaiset. Suojakäsineet (nitrilikumi). Kevyt käyttö (pieni määrä, lyhytaikainen altistus (alle 10 minuuttia)): Butylikumi. 0,7 mm. Tuotteen läpäisyäikää ei ole määritetty. Vaihda käsineitä usein.

Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus:

Käytettävä hengityssuojainta suodattimella A/P2, jos ilmanvaihto on riittämätön.

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Varmistettava yhdenmukaisuus paikallisten päästömääräysten kanssa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	
Olomuoto	Aerosoli	
Väri	Tuotenimikkeen mukainen	
Haju	Tunnistettava	
Liukoisuus	Vesiliukoisuus: Ei sekoittuva	

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Hajukynnys	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	Ei tietoja	
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	-44 °C	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)		Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähdyksäraja	1,7 - 18,6 vol%	propani vastaavasti dimetyylieetteri
Leimahduspiste	< 0 °C	
Itsesyttymislämpötila	235 °C	dimetyylieetteri
Hajoamislämpötila:	Ei tietoja	
pH (käyttöliuos)	Ei tietoja	
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Kinemaattinen viskositeetti	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi	Ei tietoja	
Höyrynpaine	3600 hPa	propani @ 20°C
Tiheys	0,78 g/ml	
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Höyryn suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys (kyll. ilma)	Ei tietoja	
Partikkelien ominaisuudet	Ei tietoja	

Käyttöturvallisuustiedote

Hard Head Spray Paint Blue

Korvaa päivämäärän: 9.5.2025

Tarkastuspäivämäärä: 5.6.2025

9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Räjähtävyys		Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.
Kiinneainepitoisuus:	9,1%	
Orgaaniset liuoteaineet / Ponnekaasulla:	88,7%	

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50 °C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:	Kun aerosolipurkin sisällön määrä on vähäinen ja kun tuotetta tuskin voi niellä, pidetään myrkytysvaaraa vähäisenä. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Ihosityövyttävyyttä/ärsytys:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Sukusolujen perimän vaurioituminen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Lisääntymiselle vaarallinen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Käyttöturvallisuustiedote

Hard Head Spray Paint Blue

Korvaa päivämäärän: 9.5.2025

Tarkastuspäivämäärä: 5.6.2025

Yksittäinen STOT-altistuminen: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Toistuva STOT-altistuminen: Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Aspiraatiovaara: Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ainesosilla ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia suhteessa muihin kuin kohde-organismeihin, koska ne eivät täytä asetuksen (EU) 2017/2100 B jakson kriteereitä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Kaikkien aineiden koetulokset eivät ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Kaikkien aineiden koetulokset eivät ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei oleteta siirtyvän maaperässä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ainesosilla ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia suhteessa muihin kuin kohde-organismeihin, koska ne eivät täytä asetuksen (EU) 2017/2100 B jakson kriteereitä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Haihtuva orgaaninen yhdiste (VOC).

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Aerosolisuihkeita ei saa tyhjänäkään hävittää talousjätteiden mukana. Suihkeet on toimitettava alla olevien säännösten mukaiseen kunnalliseen kemiallisen jätteen keräyspisteeseen.

Jäteluokitus: EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms.
15 01 10* pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Käyttöturvallisuustiedote

Hard Head Spray Paint Blue

Korvaa päivämäärän: 9.5.2025

Tarkastuspäivämäärä: 5.6.2025

Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	1950	14.4 Pakkausryhmä:	
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	AEROSOLIT	14.5 Ympäristövaarat:	Tuotetta ei tule merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu).
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	2.1		
Vaaramerkinnät:	2.1		
Vaaran tunnusnumero:		Tunnelikoodi:	D

Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	1950	14.4 Pakkausryhmä:	
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	AEROSOLS	14.5 Ympäristövaarat:	Tuotetta ei tule merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu).
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	2.1		
Vaaramerkinnät:	2.1		
Kuljetus säiliöaluksissa:			

Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	1950	14.4 Pakkausryhmä:	
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	AEROSOLS	14.5 Ympäristövaarat:	Tuote ei ole merta saastuttava aine (Marine Pollutant, MP).
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	2.1	Ympäristölle vaarallisten aineiden nimi (nimet):	
Vaaramerkinnät:	2.1		
EmS:	F-D, S-U	IMDG Code segregation group:	- Ei mitään -

Lentokuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	1950	14.4 Pakkausryhmä:	
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	AEROSOLS, FLAMMABLE	14.5 Ympäristövaarat:	Tuotetta ei tule merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu).
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	2.1		
Vaaramerkinnät:	2.1		

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Stowage Code SW1 Protected from sources of heat. SW2 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 sovellettavissa.

Muut tiedot:

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

Käyttöturvallisuustiedote

Hard Head Spray Paint Blue

Korvaa päivämäärän: 9.5.2025

Tarkastuspäivämäärä: 5.6.2025

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Erityisehdot: Tätä tuotetta säätelee asetus (EU) 2019/1148. Kaikista epäillyistä liiketoimista sekä merkittävistä varkauksista ja katoamisista tulee ilmoittaa poliisille.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muut tiedot: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot: Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain tätä tuotetta varten, ja se koskee vain tätä tuotetta. Käyttöturvallisuustiedote perustuu nykyiseen tietämykseen ja tietoihin, jotka toimittaja on toimittanut tiedotteen laatimisen aikaan. Käyttöturvallisuustiedote täyttää käyttöturvallisuustiedotteiden laatimiseen sovellettavan lain vaatimukset asetuksen 1907/2006/EY (REACH) ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti.

Myyjää koskevat muistiinpanot: Muutoksia on tehty kohtiin: 2, 3, 8, 11, 16.

Vaaralausekkeet

H201	Räjähde, massaräjähdysvaara.
H220	Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H229	Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H280	Sisältää paineen alaista kaasua, voi räjähtää kuumennettaessa.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H361	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. (Kuuloelimet.)
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

VAARALLISUUTTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

EUH018	Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähtävä höyry-ilmaseos.
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
EUH211	Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.

Maa: FI