

Päiväys: 03.04.2015

Edellinen päiväys:

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1. Tuotetunniste**

Kauppanimi

JN SPECIAL PINNOITTEEN POISTAJATuotteen kuvaus: *Maalinpoistoaine*

Reach-rekisteröintinumero

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

Maalinpoistoaine. Vain koulutuksen saaneille henkilöille, ammattikäyttöön.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Valmistaja	EKN-Group Oy
Osoite	Hilatie 28
Postinumero ja -toimipaikka	00390 Helsinki
Puhelin	045-671 6272
Email	info@pesuykkoset.fi
Y-tunnus (*)	1654717-4

1.4. Häät puhelinnumero

09 - 471 977 (suora) tai 09 - 4711 (vaihe)
Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17)
00029 HUS

Yleinen hätänumero 112

2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Luokitus vastaa voimassaolevaa EU-listaa on täydennetty yrityksiltä saaduilla tiedoilla .
Luokitus direktiivin 67/458/EEC tai 1994/45/EC

Luokittelu:	Xn	R20/22	Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä. Ärsyttää silmiä.
	Xi	R36	

2.2 Merkinnät**Huomiosana** Vaara

R-lausekkeet:	R20/22	Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä. Ärsyttää silmiä.
	R36	

S-lausekkeet:	S23	Vältettävä höyryn I sumun.
---------------	-----	----------------------------

S26	Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja hakeuduttava lääkäriin
S28	Käytettävä sopivaa vaatetusta, sopivia suojakäsineitä, silmien / kasvonsuojainta.
S36/37/39	Jos tuuletus on riittämätön, käytä sopivaa hengityssuojainta.
S38	Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon
S45	(näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista),

2.3 Muut vaarat

Tämä aine ei täytä PBT-tai vPvB-aine.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA			
3.2. Seokset			
CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
CAS: 100-51-6 EC: 20-859-9	Bentsyylialkoholi	30 - 60%	Xn, R20/22 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302
CAS: 7722-84-1 EC: 231-765-0	Vetyperoksidiliuos	1 - 10%	Xn, R5; (8; R35; R20/22 Skin Corr. 1a; H314 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302
CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	Liutin metanolia, kevyt aromaattinen	1 - 10%	R10; Xn; R65; Xi: R37, R66, R67; N: R51/53 Flam. Lig 3; H226 Asp. Tox 1. H304 STOT SE 3: H335 Aquatic Chronic 2: H411

Luettelo Vaara- ja R-lausekkeista kohdassa 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Epävarmoissa tilanteissa tai oireiden jatkuessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle.

Hengitys: Vie henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet tarkkailun alaisena.

Iho: Riisu likaantuneet vaatteet. Pese iho vedellä ja saippualla. Myös ihonpuhdistusainetta voidaan käyttää. ÄLÄ käytä liuottimia tai ohenteita puhdistukseen. Jos ärsytys jatkuu, hakedu lääkäriin.

Roiskeet silmiin: Huuhtele runsaalla vedellä (20 - 30 °C) sekä ylä- että alaluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan (poista piilolinssit mikäli mahdollista), toimita välittömästi lääkäriin.

Nieleminen: Anna henkilölle runsaasti maitoa tai vettä ja tarkkaile häntä. Pahoinvointitapauksessa: Ota heti yhteys lääkäriin ja ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti. Älä oksennuta, ellei lääkäri suosittele sitä. Pidä päästä alhaalla, ettei mahdollinen oksennus valu takaisin suuhun tai kurkkuun.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Silmä kosketus: punoitus, turvotus, epämukava tunne ja näön hämärtyminen,

Iho: Paikallinen puutuminen voi aiheuttaa tilapäistä ihon valkaisua, kutina ja poltetta,

Hengitys: Yskä, vinkuva hengitys, päänsärky, käheys, huimaus, näön hämärtyminen, uneliaisuus, taiuttomuus. Saattaa aiheuttaa CNS-depressiota, jos ainetta on päässyt keuhkoihin. Muita oireita voivat olla hengitysvaikeudet, hengenahdistus.

Nieleminen: Vatsakipu, pahoinvointi, uneliaisuus, ripuli, hengitysvaikeudet (hengitysvaikeus, hengenahdistus).

Voi aiheuttaa keuhkotulehduksen, keskushermoston depression, keuhkopöhön ja ruoansulatuskanavan epämukavuutta.

Ilmoitus: Terveystutkimukset ovat osoittaneet, että altistuminen kemikaaleille aiheuttaa riskejä terveydelle, jotka voivat vaihdella henkilöstä toiseen. Altistuminen nesteelle, höyrylle, sumulle tai höyrylle on aina minimoitava.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet
Tietoa lääkärille: Kemiallinen keuhkotulehdus mahdollinen. Harkitse vatsahuuhtelua

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

Käytetään jauhe-, vaahto- tai CO₂- sammutusta. Pienet määrät voidaan sammuttaa myös tukahduttamalla.

Vesisuihkua ei saa käyttää, sillä se voi levittää tulipaloa.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa muodostuu savua, joka sisältää terveydelle haitallisia hajoamistuotteita.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Paineilmahengityslaitte ja suojaapuku. Jäähdytä tulelle altistuneita säiliöitä vesisumulla. Estä sammutusvesien pääsy viemäriin tai vesistöön.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varo tuotteen kosketusta silmiin ja iholle. Vältä kaasun tai höyryn hengittämistä.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä laimentamatonta tuotetta vesistöön, viemäriin tai maaperään.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Käytä nesteiden keräämiseen hiekkaa, piimaata, sahajauhoa tai yleisiä sidonta-aineita. Puhdistukseen käytetään runsasta määrää vettä. Liuottimia on vältettävä.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Ohjeet käsittelystä ja varastoinnista kohdassa 7.

Ohjeet suojarusteista kohdassa 8.

Ohjeet jätteen käsittelystä kohdassa 13.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä silmä- ja ihokosketusta tuotteeseen. Käytä vaadittavia suojaimeja. Älä syö, juo tai tupakoi tuotetta käsitellessäsi. Pese kädet ja/tai muu altistunut ihoalue käsittelyn jälkeen. Pese likaantuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä lasten ulottumattomissa ja erillään elintarvikkeista. Säilytetään aina samaa materiaalia olevassa säiliöissä kuin alkuperäinen pakkaus. Ei saa sekoittaa muiden kemikaalien kanssa. Älä säilytä suorassa auringonpaisteessa tai lämmönlähteiden lähellä. Vältä kosketusta hapeltavien aineiden, happojen, pelkistävä aineet ja emäksiin. Suositeltava säilytyslämpötila: 0-45 °C.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Ei ilmoitettu.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistuksen raja

Vetyperoksidiliuosta	TVVA (8h)	1 ppm, 1.4 mg/m ³	UK
	STEL	2 ppm, 2.8 mg/m ³	UK
Liuotin metanolia, kevyt aromaattinen	TVVA (8h)	25 ppm, 150 mg/m ³	UK

8.2. Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.

Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä tiiviitä suojalaseja.

Ihon ja käsien suojaus

Liuotin käsineet valmistettu:

butyylikumi, nitrilikumi.

Liuottimenkestäviä vaatteet :

Tyvec, kumi tai neopreeni.

Pese kädet ihokosketuksen jälkeen.

Hengityksensuojaus

Normaalisti ei tarpeen. Ilmanvaihdon ollessa käyttöpaikalla riittämätön tai työskenneltäessä sisällä, työntekijän on käytettävä kokonaamaria varustettuna A-typin kaasunsuodattimella. Yhtäjaksoisessa pitkäaikaisessa työssä suositellaan käytettäväksi eristävää suojainta (raitisilma- tai paineilmahappu tms.) tai moottorikäyttöistä puhallinsuojainta.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Älä päästä laimentamatonta tuotetta vesistöön, maaperään tai viemäriin.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Ulkonäkö:	sininen tai valkoinen neste
Haiu:	aromaattinen
Hajukynnys:	5,55 ppm (bentsyylialkoholi)
~:	~
Jääpöintipiste:	n. 100 O C
Kiehumispiste:	ei määritetty
Leimahduspiste:	vli 100 ⁰ C (PMCC) * katso huomautus alla.
Haihtumisnopeus:	<1 [Ref. N-butyyliaasetatti = 1)
Svttvsvvs:	nalamaton
Räjähdysraja . UEL:	ei määritetty
Räjähdysraja . LEL:	ei määritetty
Liuotin osapaine (mm Hg):	<1
Hövrn tihevs (ilma = 1):	ei määritetty
Ominaispaino:	noin 1.01 [Ref.Std: VESI:: 1]
Liukoisuus veteen:	osiittain sekoittuva
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi:	ei määritetty
Kiehumispiste:	noin 100 O C
Kerroyn vesi / ölin jakelu:	ei määritetty
Itsesvttvmslämpötila:	ei määritetty
Haiomislämpötila:	ei määritetty
Viskos/teetti:	9000 - 18000 cPs
Räjähtävvyvvs:	none
Hapettavat ominaisuudet:	Ei-hapettava (EC-kriteereillä)

* Huom: vesihöyryn näytteestä tukahduttaa liekin estäen sytytys ja leimahduspiste havaitsemiseen.

9.2. Muut tiedot

Ei tietoja.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1. Reaktiivisuus**

Seoksen reaktiivisuudesta ei ole tutkimustuloksia.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa stabiili.

- 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.
- 10.4. Vältettävät olosuhteet**
Suojattava suoralta auringonvalolta, kuumuudelta ja saatumiselta
- 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**
Voimakkaat hapettimet, hapot, pelkistimet, kromaattit, emäkset.
- 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**
Normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa vaarallisia hajoamistuotteita ei synny. Tulipalossa muodostuu terveydelle haitallisia höyryjä ja kaasuja (häkä, hiilidioksidi).

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti myrkyllisyys

Nimi	LD50 Suun	LD50 Ihon kautta	LC50 Hengitys
Bentsyylialkoholi	1230 mg/kg (rottat)	>2000 mg/kg (kani)	8.8 mg/L (4h, rotta)
Vetyperoksidiliuosta	>5000 mg/kg (1 0 solution) (rotta)	>2000 mg/kg (35 solution) (kani)	
Liutin metanolia, kevyt aromaattinen	>6800 mg/kg (rotta)	>3400 mg/kg (kani)	10.2 mg/L (4h, rotta)

Ärsytys

Silmäkosketus:	Saattaa aiheuttaa lievää tai kohtalaista ärsytystä.
Ihokosketus:	Voi aiheuttaa lievää ärsytystä.
Hengityselinten:	Korkea höyryn I sumun pitoisuudet voivat ärsyttää hengitysteitä.

Syövyttävyys

Herkistyminen	Ei syövyttävä vaikutuksia odotettavissa
Toistuvan annoksen myrkyllisyys	Ei herkistävää vaikutusta ole odotettavissa.
Syöpää	Ei vaikutuksia ole odotettavissa.
Mutageenisuus	Ei karsinogeenisiä vaikutuksia ole odotettavissa.
Lisääntymiselle	Ei mutageenisia vaikutuksia ole odotettavissa.

Oireet / altistumisreiteistä

Silmäkosketus:	punoitus, turvotus, epämukava tunne ja näön hämärtyminen.
Iho:	Paikallinen puutuminen yhteyttä alueen voi aiheuttaa tilapäistä valkaisuun iho ja kutina / polttava.
Hengitys;	Yskä, vinkuva hengitys, paansarkv, käheys, nuimaus. näön hämärtyminen, uneliaisuus, tajuttomuus. Saattaa aiheuttaa CNS-depressiota, jos aineen on päässyt keuhkoihin. Muita oireita voivat olla hengitysvaikeudet, hengenahdistus.
Nieleminen:	Vatsakipu. pahoinvointi, uneliaisuus, ripuli, hengitysvaikeudet (hengitysvaikeus, hengenahdistus). Mahdolliset toive materiaalia keuhkoihin voi aiheuttaa keuhkotulehduksen (vaurioita, keskushermoston depressio, keuhkopöhö ja ruoansulatuskanavan epämukavuutta.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Vesiympäristölle: Kala, rasvapäämutu LC50, 7 päivää.> 350 mg / L

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Oleteta olevan helposti blohajoava.

- 12.3. **Biokertyvyys**
Ei uskota kasautuvan biologisesti.
- 12.4. **Liikkuvuus maaperässä**
Odotetaan olevan korkea liikkuvuus maaperässä.
- 12.5. **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
Tämä aine ei täytä PBT-tai vPvB-aine.
- 12.6. **Muut haitalliset vaikutukset**
Ei tiedossa.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1. **Jätteiden käsittelymenetelmät**
Vaarallinen jäte. Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.
- Tyhjät ja kuivat yksittäispakkaukset voidaan hävittää talousjätteenä. Metalliset pakkaukset voidaan kierrättää.
- Yleistä:** Kerää maalinpoistoaine muovitunnvriin tai vaihtoehtoisesti muovi vuorattu metallitunnvriin. Jäteastiaa ei saa täyttää täyteen koska maalinpoistoaineen jätteellä on taipumus laajentua ensimmäiset 24-36 tuntia.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1. **YK-numero**
Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksen suhteen.
- 14.2. **Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
Ei ole.
- 14.3. **Kuljetuksen vaaraluokka**
Ei ole.
- 14.4. **Pakkausryhmä**
Ei ole.
- 14.5. **Ympäristövaarat**
Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.
- 14.6. **Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Ei ole.
- 14.7. **Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
Ei sovelleta.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1. **Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
- 15.2. **Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Tuotteelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

16. MUUT TIEDOT

Käyttöturvallisuustiedote on laadittu noudattamiseksi komission asetuksen (EU) N: O 463/2010. Tuote on luokiteltu EC-direktiivin 1999/45/EEC kuten asetuksessa (EC) 1272/2008.

Lyhenteiden selitykset

-

Tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote.

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Yhteenlaskumenetelmä.

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

R5	Lämmitys voi aiheuttaa räjähdysten
R8	Palavien aineiden kanssa saattaa aiheuttaa tulipalon
R10	Syttyvää
R20/22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R35	Voimakkaasti syövyttävä
R36	Ärsyttää silmiä.
R38	Ärsyttää ihoa.
R36/37	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkaurion nieltäessä
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista ja halkeilua
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliasuutta ja huimausta
H226:	Syttyvä neste ja höyry
H302:	Haitallista nieltynä.
H304:	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H314:	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H332:	Haitallista hengitettynä
H335:	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
H411:	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Työntekijöiden koulutus

Työntekijöille annettava riittävä koulutus ennen tuotteen käyttöä. Vain ammattikäyttöön.