

Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

00428 Water Block Wax Gloss Type P&M

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

Tunnistetut käytöt: kiiltävän suojapinnoitteen muodostava tuote auton suojaamiseen, jolla on vettähylykivät ominaisuudet.

Käytöt, joita ei suositella: ei määritetty

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja: **Nowy Samochód S.A.**

Osoite: ul. Zbyszka Cybulskiego 3, 00-725 Warszawa, Poland

Puhelin/Faksi: +48 602-444-356

sähköpostiosoite: info@soft99.pl

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaavan toimivaltaisen henkilön sähköpostiosoite: biuro@theta-doradztwo.pl

1.4 Häät puhelinnumero

112 (yleinen hätäpuhelin)

Kohta 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Flam. Sol. 1 H228, Skin. Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336, STOT RE 1 H372, Aquatic Chronic 2 H411

Syttyvä kiinteä aine. Ärsyttää ihoa. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Vahingoittaa elimiä keskushermosto pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit ja huomiosanat



Tuotetaraan merkittävien aineiden nimet

Sisältää: teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön raskas

Vaaralausekkeet

H228 Syttyvä kiinteä aine.

H315 Ärsyttää ihoa.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H372 Vahingoittaa elimiä keskushermosto pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H411 Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P261 Vältä höyryn/suihkeen hengittämistä.

P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta.

P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus asianmukaisesti merkittyihin jätesäiliöihin, paikallisten määräysten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

Tuotteen sisältämät aineet eivät täytä PBT- tai vPvB-kriteerejä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti.

Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei koske.

3.2 Seokset

teollisuusbenssiini (maaöljy), rikitön raskas

Pitoisuusalue 50-60%

CAS-numero: 64742-82-1

EY-numero: 265-185-4

Indeksinumero: 649-330-00-2

Lopullisen rekisteröinnin numero: -

Luokitus*: Asp. Tox. 1 H304, Skin. Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336, STOT RE 1 H372, Aquatic Chronic 2 H411

* luokitus huomautukset P huomioon ottaen – aine sisältää alle 0,1 paino- % bentseeniä.

nonaani

Pitoisuusalue < 6%

CAS-numero: 111-84-2

EY-numero: 203-913-4

Indeksinumero: -

Lopullisen rekisteröinnin numero: -

Luokitus: Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, Acute Tox. 4 H332, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411

1,2,4-trimetyylibentseeni

Pitoisuusalue < 1,2%

CAS-numero: 95-63-6

EY-numero: 202-436-9

Indeksinumero: 601-043-00-3

Lopullisen rekisteröinnin numero: -

Luokitus: Flam. Liq. 3 H226, Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, Acute Tox. 4 H332, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 2 H411

Aine, joka on määritetty kansallisella tasolla korkeimmaksi sallituksi pitoisuudeksi työympäristössä.

ksyleeni

Pitoisuusalue <1%

CAS-numero: 1330-20-7

EY-numero: 215-535-7

Indeksinumero: 601-022-00-9

Lopullisen rekisteröinnin numero: -



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Luokitus: Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H332, Acute Tox. 4 H312, Skin Irrit. 2 H315

Aine, joka on määritetty kansallisella ja Euroopan Unionin tasolla korkeimmaksi sallituksi pitoisuudeksi työympäristössä.

etylibentseeni

Pitoisuusalue <1%

CAS-numero: 100-41-4

EY-numero: 202-849-4

Indeksinumero: 601-023-00-4

Lopullisen rekisteröinnin numero: -

Luokitus: Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Acute Tox. 4 H332, STOT RE 2 H373

Aine, joka on määritetty kansallisella tasolla korkeimmaksi sallituksi pitoisuudeksi työympäristössä.

H-lausekkeiden täydellinen sisältö tiedotteen kohdassa 16

Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus: riisu heti likaantuneet vaatteet, pese heti iho runsaalla vesimäärällä. Jos ei esiinny ärsytystä, käytä saippuaa. Jos ilmenee huolestuttavia oireita, on käännettävä lääkärin puoleen.

Silmäkosketus: jos ilmenee huolestuttavia oireita on otettava yhteys lääkäriin. Suojaa silmä, joka ei ole ärsyntynyt, poista piilolinssit. Likaantuneet silmät on huuhdeltava tarkasti vedellä 10-15 minuutin ajan. Vältettävä käyttämästä voimakasta vesisuihkua sarveiskalvon vaurioitumisvaaran vuoksi.

Nielemistapauksessa: ei saa aiheuttaa oksennusta. Kutsuttava heti lääkäri, näytettävä hänelle pakkaus tai tuotetarra. Jos henkilö oksentaa, tulee estää oksennuksen joutuminen hengitysteihin. Tajuttomalle henkilölle ei saa antaa mitään suuhun.

Hengitysteiden altistuksen jälkeen: jos ilmenee huolestuttavia oireita, on käännettävä lääkärin puoleen. Altistunut henkilö on vietävä raittiiseen ilmaan ja varmistettava hänelle lämpö ja rauha.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ihokosketus: mahdollinen punoitus, kuivuus, ihon halkeilu, rasvattomuus, ärsyttää.

Silmäkosketus: mahdollinen punoitus, kyneleet.

Nielemisen jälkeen: vatsakipu, pahoinvointi, oksennus.

Hengityksen jälkeen: korkea pitoisuus voi aiheuttaa silmien limakalvon ja hengitysteiden ärsytystä, kyneleitä, sidekalvon punoitusta, yskää, kurkun ja nenän polttoa. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääkärin tulee tehdä päätös jatkohoitotoimenpiteistä uhrin tarkan tilan arvioinnin jälkeen. Hoidon tulee olla oireiden mukainen.

Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: hajaantuva vesisuihku, sammutusjauheet, alkoholinkestävä sammutusvaahdo, CO₂. Sammutusaine tulee soveltaa lähiympäristössä varastoitaviin materiaaleihin.

Soveltumattomat sammutusaineet: hajaantumaton vesisuihku - tulen leviämisaara.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Eristä vaaralle altis alue, älä ryhdy mihinkään toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa vaaran terveydelle tai hengenvaaran. Tuotteen palon aikana voi erittyä myrkyllisiä kaasuja sellaisia kuin: hiilioksiedeja, typpioksiedeja, orgaanisia höyryjä jne. Tulee välttää hengittämästä palotuotteita, ne voivat olla terveydelle vaarallisia. Tulen vaikutuksesta tai lämmittämisestä pakkauksen sisäinen paine nousee ja se muodostaa räjähdysvaaran riskin.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Helposti syttyvä kiinteä aine. Tyypilliset yleissuojaimet tulipalon sattuessa. Ei saa oleskella tulipalon vaaravyöhykkeellä ilman asianmukaisia kemikaalinkestäviä vaatteita ja riippumattomalla ilmankierolla varustettua hengityslaitetta. Tulipalon riskialueella sijaitsevat säiliöt tulee jäähdyttää vesisuihkulla turvalliselta etäisyydeltä tulipalosta. Tulee estää sammutusveden päätyminen viemäristöön ja vesien laskukohtaan.

Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

On rajoitettava sivullisten henkilöiden pääsy vahinkoalueelle puhdistustoimien loppuunsaattamiseen asti. Valvottava, että onnettomuuden ja sen vaikutusten pelastustoimet suorittaa yksinomaan koulutettu henkilöstö. Suurten vuotojen tapauksessa tulee vaara-alue eristää. Tulee välttää silmiin ja iholle joutumista. Tulee järjestää asianmukainen ilmanvaihto. Vältettävä höyryjen hengittämistä. Tulee käyttää asianmukaisia henkilönsuojaimia. Ei saa kävellä vuotaneen tuotteen päällä - liukastumisvaara. On poistettava syttymislähde, sammutettava avotuli, kuulutettava tupakointikielto. Raskaana olevat naiset eivät saa joutua alttiiksi tämän tuotteen kosketukselle.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Seoksen suurempien päästöjen tapauksessa on ryhdyttävä toimiin tarkoituksella estää leviäminen ympäristöön. Materiaali voi vahingoittaa ympäristöä jos päästön määrä on suuri. Tapauksesta tulee ilmoittaa pelastustoiminnasta vastaaville pelastuslaitoksille. Varmistettava, ettei ainetta päädy viemäristöön, vesijohtojärjestelmiin, kellarin sisäntuloihin ja suljetuille alueille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vaurioituneet pakkaukset on sijoitettava tiiviisiin suojapakkauksiin. Kerätään mekaanisesti (esim. teollisuusimurilla) ja sijoitetaan merkittyihin säiliöihin. Kerätty materiaali käsitellään jätteenä. Jäämät pestään suurella vesimäärällä mietoa pesuainetta käyttäen. Tila tuuletetaan. Ei saa käyttää kipinöiviä työkaluja.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Tuotteen jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat - katso: tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohta 13.
Henkilökohtaiset suojaimet - katso: tämän käyttöturvallisuustiedote kohta 8

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tulee noudattaa yleisiä turvallisuusmääräyksiä. Työskentelyn aikana ei saa syödä, juoda eikä tupakoida. Tulee käyttää henkilönsuojaimia. Tulee välttää silmiin ja iholle joutumista. Vältettävä höyryjen hengittämistä. Tulee järjestää asianmukainen ilmanvaihto. Ennen ensimmäistä työtaukkoa ja työn jälkeen on pestävä kädet. Käyttämättömät säiliöt on pidettävä tiivistä suljettuina. Suojeltava kosteudelta ja korkeilta lämpötiloilta. Työtä tulee tehdä kaukana tulilähteistä. Työn aikana ei saa tupakoida.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviissä alkuperäispakkauksissa viileässä, kuivassa ja hyvin tuuletetussa tilassa. Ei saa säilyttää yhdessä ruoan tai eläinrehujen kanssa. Avattu säiliö tulee sulkea tiivistä ja säilyttää pystyasennossa vuodon estämiseksi. Säilytettävä etäällä sytytlähteistä ja suoralta auringonsäteilyltä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Kiiltävän suojaopinnoitteen muodostava tuote auton suojaamiseen, jolla on vettähylkivät ominaisuudet.

Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Nimi	HTP-arvot	
	8 h	15 min
Ksyleeni [CAS 1330-20-7]	220 mg/m ³	440 mg/m ³
Trimetyylibentseeni [CAS 25551-13-7]	100 mg/m ³	-



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Nimi	HTP-arvot	
	8 h	15 min
Etyylibentseeni [CAS 100-41-4]	220 mg/m ³	880 mg/m ³

Lakiperuste: Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisu 2014:2

Seurannan suositukset

Tulee soveltaa ilman vaarallisten komponenttien pitoisuuksien seurantamenetelmiä sekä työpaikan ilmanpuhtauden valvontamenetelmiä, jos ne ovat käytettävissä ja perusteltuja tietyssä työpisteessä, sovellettavien puolalaisten ja eurooppalaisten standardien mukaisesti ottaen huomioon altistuspaikan olosuhteet ja työskentelyolosuhteisiin käytettävät asianmukaiset mittausmenetelmät. Tutkimusten ja mittausten tavan, lajin ja tiheyden tulee täyttää 2. helmikuuta 2011 terveysministeriön antaman asetuksen määräykset (Puolan lainsäädännön virallinen lehti nro 33, pos. 166).

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tulee noudattaa yleisiä turvallisuusmääräyksiä. Työskentelyn aikana ei saa syödä, juoda eikä tupakoida. Tulee välttää silmiin ja iholle joutumista. On varmistettava tehokas ilmanvaihto työpisteissä ja yleisilmanvaihto, vaarallisten komponenttien pitoisuuden pitämiseksi ilmassa alle altistumisen raja-arvon. Työtekijän vaateiden syytymisvaaran varalta työpisteen läheisyyteen tulee asentaa hätä- ja silmäsuihku.

Käsien- ja kehonsuojaus

On käytettävä suojakäsineitä. Tarpeen mukaan on käytettävä liuottimia kestäviä käsineitä tai vinyyliekäsineitä. Lyhytaikaisen altistuksen tapauksessa on käytettävä suojakäsineitä, joiden suojausluokka on 2 tai suurempi (läpäisy aika > 30 min.). Pitkäaikaisen altistuksen tapauksessa on käytettävä suojakäsineitä, joiden suojausluokka on 6 (läpäisy aika > 480 min.). On käytettävä suojavaatteita.

Kun käytetään suojakäsineitä kemikaalien käsittelyyn, tulee muistaa se, että annetut suojausluokat ja niiden vastaavat läpäisyajat eivät merkitse todellista suojausaikaa tietyssä työpisteessä, koska suojaukseen vaikuttavat monet tekijät, esim. lämpötila, muiden aineiden vaikutukset jne. On suositeltavaa vaihtaa heti käsineet, jos ilmenee minkä tahansa niiden kulumisen, vaurioitumisen tai ulkonäön (värin, joustavuuden, muodon) merkkejä. Tulee noudattaa valmistajan ohjeita käsineiden käytön, puhdistuksen, hoidon ja säilytyksen suhteen. Tärkeää on myös käsineiden oikea riisuminen, jotta vältetään käsien likaantuminen tämän toimenpiteen aikana.

Silmien suojaus

Silmiin joutumisen ehkäisemiseksi on käytettävä suojalaseja.

Hengitysteiden suojaus

Normaalin ja tarkoituksen mukaisen käytön tapauksessa ei tarvita.

Käyttävien henkilönsuojainten tulee täyttää talousministerin 21. joulukuuta 2005 antaman asetuksen vaatimukset (Puolan lainsäädännön virallinen lehti nro 259, pos. 2173) ja direktiivin nro 89/686/EY (myöhempine muutoksineen) vaatimukset. Työnantaja on velvoitettu varmistamaan suoritettavaan työhön soveltuvat suojaimet, jotka täyttävät kaikki laatuvaatimukset, mukaan lukien niiden hoidon ja puhdistuksen.

Ympäristöaltistumisen ehkäisy

Päästöjä ympäristöön on vältettävä, ei saa johtaa viemäriin. Ilmanvaihtojärjestelmien ja prosessilaitteiden mahdolliset päästöt tulee tarkistaa ympäristönsuojelulain määräysten vaatimustenmukaisuuden kannalta.

Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

olomuoto:	tahna
väri:	vaaleansininen
haju:	tunnusomainen
hajukynnys:	ei määritetty
pH:	ei määritetty
sulamis- tai jäätymispiste:	ei määritetty
kiehumispiste ja kiehumisalue:	150-200°C (benssiini)
leimahduspiste:	42°C (benssiini)
haihtumisnopeus:	ei määritetty
syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	syttyvä

ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja:	7,0% tilavuudesta /0,6% tilavuudesta (benssiini)
höyrynpaine:	ei määritetty
höyryntiheys:	ei määritetty
tiheys:	ei määritetty
liukoisuus (liukoisuudet):	ei liukene veteen
jakautumiskerroin: n-oktanolivesi:	ei määritetty
itsesyttymislämpötila:	230°C (benssiini)
hajoamislämpötila:	ei määritetty
räjähättävyys:	ei osoita
hapettavuus:	ei osoita
dynaaminen viskositeetti:	ei määritetty

9.2 Muut tiedot

Ei ole suoritettu lisätutkimuksia.

Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivinen tuote. Ei polymeroidu. Katso myös: alakohta 10.3 ja 10.5.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili asianmukaisesti käytettynä ja säilytettynä alle 40°C lämpötilassa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tuote reagoi äkillisesti voimakkaiden hapettimien kanssa aiheuttaen syttymisen ja räjähdysten.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä suoraa auringonsäteilyä, lämmön- ja tulenlähteitä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävä kosketusta vahvoihin oksidantteihin.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Suositteluisissa varastointi- ja työolosuhteissa vaarallisia hajoamistuotteita ei esiinny.

Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Komponenttien myrkyllisyys

Ksyleeni [CAS 1330-20-7]

LD ₅₀ (nieltynä, rotta)	3500 mg/kg
LD ₅₀ (iho, kaniini)	> 4350 mg/kg
LD ₅₀ (inhalaatio, rotta, 4h)	29,08 mg/l

1,2,4-trimetyylibentseeni [CAS 95-63-6]

LD ₅₀ (nieltynä, rotta)	8970 mg/kg
------------------------------------	------------

Etylibentseeni [CAS 100-41-4]

LD ₅₀ (nieltynä, rotta)	3500 mg/kg
LD ₅₀ (iho, kaniini)	15400 mg/kg
LD ₅₀ (inhalaatio, rotta)	17,2 mg/l

Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikitön raskas (CAS 64742-82-1)

nieltynä: LD ₅₀	> 5 000 mg/kg (rotta)
----------------------------	-----------------------

Seoksen myrkyllisyys

Välittömät ja/tai viivästyneet altistumisvaikutukset on määritetty tuoteluokitustietojen ja/tai toksikologisten tutkimusten sekä valmistajan tietotaidon ja kokemusten perusteella.

Välitön myrkyllisyys

Seoksen välitön myrkyllisyys (ATE_{mix}) on laskettu CLP-asetuksen liitteen I Taulukon 3.1.2. muunnoskertoimen avulla sekä tutkimustulosten perusteella.

ATE_{mix} (iho) > 2000 mg/kg

ATE_{mix} (inhalaatio) > 20 mg/l

Saatavilla oleviin tietoihin tukeutuen luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys

Ärsyttää ihoa.

Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys

Saatavilla oleviin tietoihin tukeutuen luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla oleviin tietoihin tukeutuen luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla oleviin tietoihin tukeutuen luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla oleviin tietoihin tukeutuen luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla oleviin tietoihin tukeutuen luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla oleviin tietoihin tukeutuen luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Vahingoittaa elimiä keskushermosto pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Aspiraatiovaara

Saatavilla oleviin tietoihin tukeutuen luokituskriteerit eivät täyty.

Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietojen puute.

12.3 Biokertyvyys

Tietojen puute.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Seoksen komponenttien liikkuvuus riippuu niiden hydrofiilisistä ja hydrofobisista ominaisuuksista sekä maaperän abioottisista ja biotisista ympäristötekijöistä, mukaan lukien sen rakenne, sääolosuhteet ja maaperän eliöt (pääasiassa bakteerit, sienet, levät, selkärangattomat).

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuotteen sisältämät aineet eivät täytä PBT- tai vPvB-kriteerejä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Seosta ei ole luokiteltu otsonikerrokselle vaaralliseksi. Tulee ottaa huomioon muut mahdolliset seoksen komponenttien haittavaikutukset ympäristöön (esim. niiden kyky häiritä hormonitoimintaa, vaikutus ilmaston lämpenemisen kasvuun).

Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Seosta koskevat suositukset: hävitä paikallisten voimassa olevien määräysten mukaisesti. Jäämät varastoitava alkuperäisissä säiliöissä. Ei saa johtaa viemäriin. Jätekoodi annettava jätteen muodostumisen paikalla. Luokitus - vaarallinen jäte.

Käytettyjä pakkauksia koskevat suositukset: pakkausjätteiden hyötykäyttö/kierrätys/poisto suoritetaan voimassa olevien määräysten mukaan. Vain täysin tyhjät pakkaukset ovat tarkoitettu kierrätettäväksi.

EU-lainsäädäntö: Euroopan Parlamentin ja Neuvoston direktiivit: 2008/98/EY ja 94/62/EY.

Kohta 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

UN 3175



14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

FASTA ÄMNER INNEHÄLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. [TEOLLISUUSBENSIINI (MAAÖLJY), RIKITÖN RASKAS]

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

4.1

14.4 Pakkausryhmä

II

14.5 Ympäristövaarat

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Kuormien käsittelyn aikana tulee käyttää henkilönsuojaimia kohdan 8 mukaisesti. Kuljetettava alle 40 °C lämpötilassa.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Tiedot puuttuvat.

Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Euroopan Parlamentin ja Neuvoston Asetus (EY) N:o **1907/2006**, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta.

Euroopan Parlamentin ja Neuvoston Asetus (EY) N:o **1272/2008**, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta.

KOMISSION ASETUS (EU) N:o **2015/830**, annettu 28 päivänä toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta.

Euroopan Parlamentin ja Neuvoston Direktiivi **2008/98/EY**, annettu 19 päivänä marraskuuta 2008, jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta

Euroopan Parlamentin ja Neuvoston Direktiivi **94/62/EY**, annettu 20 päivänä joulukuuta 1994, pakkauksista ja pakkausjätteistä

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei ole velvoitetta suorittaa seoksen kemikaaliturvallisuusarviointia.

Kohta 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 3 H-lausekkeiden täydellinen teksti

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H372	Vahingoittaa elimiä keskushermosto pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Lyhenteiden ja akronyymien selitys

PBT	hajoavien, biokertyvien ja myrkyllisten aineiden
vPvB	erittäin hitaasti hajoavien ja erittäin voimakkaasti biokertyvien aineiden
Flam. Liq. 3	Syttyvä n 3
Asp. Tox. 1	Aspiraatio 1
STOT RE 1	Elinkohtainen myrkyllisyys — toistuva altistuminen 1
Acute Tox. 4	Välitön myrkyllisyys 4
Skin Irrit. 2	Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys 2
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys—kerta-altistumine 3
Flam. Liq. 3	Syttyvä neste 3
Aquatic Chronic 2	Vesiympäristölle vaarallinen 2

Koulutus

Ennen työn aloittamista tuotteen kanssa käyttäjän on luettava kemiallisten aineiden käsittelyä koskevat työturvallisuusmääräykset ja erityisesti hänellä tulee olla soveltuva työpaikkakoulutus. Vaarallisten aineiden kuljetukseen ADR-sopimuksen tarkoittamalla tavalla osallistuvien henkilöiden tulee olla asianmukaisesti koulutettu hoitamaan tehtävänsä (yleinen koulutus, työpaikkakoulutus ja turvallisuus).

Lisätiedot

Luokitus on suoritettu fysikaalis-kemiallisten tutkimusten sekä vaarallisten komponenttien sisältöä koskevien tietojen perusteella laskekentämenetelmällä, nojautuen direktiivin 1272/2008/EY (CLP) määräyksiin.

Käyttöturvallisuudentiedotteen laatija: mgr Monika Gotowalska (valmistajan antamien tietojen perusteella).
Käyttöturvallisuudentiedotteen on laatinut: „**THETA**” Tekninen neuvonta

Edellä esitetyt tiedot perustuvat tällä hetkellä saatavilla oleviin tietoihin, jotka määrittelevät tuotteen, sekä valmistajan alan kokemukseen ja tietoihin. Tiedot eivät ole tuotteen laadun kuvaus eikä lupaus tietyistä ominaisuuksista. Niitä tulee tarkastella apuna tuotteen turvalliselle käsittelylle kuljetuksessa, varastoinnissa ja käytössä. Se ei vapauta käyttäjää vastuusta edellä olevien tietojen epäasiallisesta käytöstä sekä noudattamasta kaikkia tällä alalla velvoittavia oikeusnormeja.