

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi: 10339 FUSSO COAT F7 ALL COLOR

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

Tunnistetut käytöt: merkkien poistoon tarkoitettu aine.

Käytöt, joita ei suositella: ei määritetty.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja: Nowy Samochód S.A.

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

Puhelin/Faksi: +48 602-444-356

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaavan toimivaltaisen henkilön sähköpostiosoite: info@soft99.pl

1.4. Häät puhelinnumero

0800 147 111

112 (yleinen hätäpuhelin); 0800 147 111

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Chronic 2 H411

Syttyvä neste ja höyry. Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit ja huomiosana



Tuotetarraan merkittävien aineiden nimet

Sisältää: hiilivedyt, C10-C12, isoalkaanit, <2% aromaatteja.

Vaaralausekkeet

H226 Syttyvä neste ja höyry.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iho vedellä tai suihkuta.
P331 El saa oksennuttaa.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus asianmukaisesti merkittyihin jätesäiliöihin, paikallisten määräysten mukaisesti.

Lisätietoja

EUH066

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

2.3. Muut vaarat

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

Tuote ei sisällä asetuksen 59 artiklan 1 momentin mukaiseen luetteloon merkittäviä ainesosia, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai ainesosia, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia asetuksessa 2017/2100/EU tai asetuksessa 2018/605/EU määritettyjen kriteerien mukaisesti 0,1 paino-% pitoisuudessa tai sitä suuremmassa pitoisuudessa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei koske.

3.2. Seokset

CAS-numero: — EY-numero: 923-037-2 Indeksinumero: — Lopullisen rekisteröinnin numero: 01-2119471991-29-XXXX	hiilivedyt, C10-C12, isoalkaanit, <2% aromaatteja Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Chronic 2 H411 EUH066 ¹⁾	80% ≤ C ≤ 90%
CAS-numero: 111-84-2 EY-numero: 203-913-4 Indeksinumero: — Lopullisen rekisteröinnin numero: —	nonaani Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Acute 1 H400 (M=1), Aquatic Chronic 1 H410 (M=1)	C < 5%
CAS-numero: 8002-74-2 EY-numero: 232-315-6 Indeksinumero: — Lopullisen rekisteröinnin numero: —	parafiinivahat ja hiilivetyvahat Eye Irrit. 2 H319	C < 5%

¹⁾ Vaaratyyppin ilmaisevat lisälausekkeet.

H-lausekkeiden täydellinen sisältö tiedotteen kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus

Riisu likaantuneet vaatteet. Altistuneet alueet ihosta tulee pestä vedellä saippuaa käyttäen. Jos ilmenee huolestuttavia oireita, on käännyttävä lääkärin puoleen.

Silmäkosketus

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. Jos ilmenee huolestuttavia oireita, käänny silmälääkärin puoleen.

Nielemistapauksessa

Ei saa aiheuttaa oksennusta. Huuhdeltava suu vedellä. Tajuttomalle henkilölle ei saa antaa mitään suuhun. Jos esiintyy pakottamatonta oksennusta, pidä pää alhaalla siten, ettei mahalakun sisältöä pääse keuhkoihin. Kutsuttava heti lääkäri, näytettävä hänelle pakkaus tai tuotetarra.

Hengitysteiden altistuksen jälkeen

Altistunut henkilö on vietävä raittiiseen ilmaan ja varmistettava hänelle lämpö ja rauha. Jos ilmenee huolestuttavia oireita, on käännyttävä lääkärin puoleen.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ihokosketus

Tuote voi aiheuttaa punoitusta, polttava, kuivuminen.

Silmäkosketus

Tuote voi aiheuttaa polttava, silmien vuotoa, kipua, sidekalvon punoitusta.

Nielemistapauksessa

Saattaa aiheuttaa pahoinvointia, oksennus, ripulia. Johtuen tuotteen nieleminen tai sen seurauksena oksennusta voi välillisesti joutua keuhkoihin ja aiheuttaa keuhkojen vakavan vaurioitumisen (aspiraatiokeuhkokuumeen).

Hengitysteiden altistuksen jälkeen

Suuret höyry- / sumupitoisuudet voivat aiheuttaa päänsärky, huimaus, uneliaisuutta, yskää, polttavaa tunnetta kurkussa ja nenässä.

Muut altistumiset

Ei tunnettuja merkittäviä haitallisia vaikutuksia tai vakavia vaaroja tuotteen oikeassa käytössä.

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

Lääkäriin tulee tehdä päätös jatkohoitotoimenpiteistä uhrin tarkan tilan arvioinnin jälkeen. Oireenmukaista hoitoa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: hiilidioksidi, alkoholinkestävä sammutusvaahto, sammutusjauheet.

Soveltumattomat sammutusaineet: hajaantumaton vesisuihku - tulen leviämiskaava.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palaminen voi tuottaa haitallisia kaasuja hiilimonoksidia, typen oksidit, muita tunnistamattomia vaarallisia lämpöhajoamistuotteita. Tulee välttää hengittämästä palotuotteita, ne voivat olla terveydelle vaarallisia.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Syttyvä neste ja höyry. Tyypilliset yleissuojaimet tulipalon sattuessa. Ei saa oleskella tulipalon vaaravyöhykkeellä ilman asianmukaisia kemikaalinkestäviä vaatteita ja riippumattomalla ilmankierolla varustettua hengityslaitetta. Ilmaa raskaammat höyryt kerääntyvät tilojen alaosiin ja muodostavat räjähdysvaaran. Tulipalon riskialueella sijaitsevat säiliöt tulee jäähdyttää vesisuihulla turvalliselta etäisyydeltä tulipalosta. Käytetyt sammutusaineet on kerättävä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

6.1. Varoimenpiteet, henkilösuojaimet 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. Poistettava syttymislähteet. Ei saa käyttää avotulta, ei saa tupakoida, ei saa käyttää kipinöintiä aiheuttavia työkaluja jne. Käytettävä henkilökohtaisia suojaimia.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä anna tuotteen päästä viemäriin, pintavesiin ja maaperään. Jos suurempia määriä tuotetta pääsee vapautumaan, on suoritettava toimenpiteet sen pääsyn estämiseksi ympäristöön. Ilmoita asianmukaisille pelauslaitoksille.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pieni vuoto: neste on imeytettävä huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, maa, yleiset sitovat aineet, piidioksidi jne.) ja sijoitettava jäteastioihin. Kerättyä materiaalia on käsiteltävä jätteenä.

Suuri vuoto: nesteen keräytymispaikka on padottava ja kerätty neste pumpattava talteen.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Tuotteen jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat - katso: tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohta 13. Henkilökohtaisia suojaimia - katso kohta 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Työskentele turvallisuus- ja hygieniamääräysten mukaisesti. On varmistettava tehokas ilmanvaihto työpisteissä ja yleisilmanvaihto, vaarallisten komponenttien pitoisuuden pitämiseksi ilmassa alle altistumisen raja-arvon. Käytettävä henkilökohtaisia suojaimia. Ennen ensimmäistä työtauksia ja työn jälkeen on pestävä kädet. Työskentelyn aikana ei saa syödä, juoda eikä tupakoida. Vältettävä aineen joutumista iholle ja silmiin. Poistettava syttymislähteet -ei saa käyttää avotulta, ei saa tupakoida, ei saa käyttää kipinöintiä aiheuttavia työkaluja eikä sähköistyvästä kankaasta valmistettuja vaatteita.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Ei saa varastoida yhdessä yhteensopimattomien materiaalien kanssa (katso alakohta 10.5). Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Säilytettävä etäällä sytytyslähteistä. Varaston alueella tulee noudattaa tupakointikieltoa, avotulen ja kipinöintiä aiheuttavien työkalujen käyttökieltoa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Tiedot muista käytöistä kuin alakohdassa 1.2 mainituista puuttuvat.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Suurin sallittu pitoisuus

Specification	HTP-arvot 8h	HTP-arvot 15 min	Huomaus
nonaani	1100 mg/m ³	1300 mg/m ³	—
parafiinivahat ja hiilivetyvahat	1 mg/m ³	—	—

Seurannan suositukset

Tulee käyttää ilman vaarallisten aineosien pitoisuuksien seurantamenetelmiä sekä ilman puhtauden valvontamenettelytapoja työpaikalla siinä määrin kuin ne ovat saatavissa ja perusteltuja kyseessä olevalla työpaikalla maakohtaisten tai eurooppalaisten asiaan liittyvien standardien mukaisesti ottaen huomioon altistumispaikassa vallitsevat olosuhteet sekä työolosuhteisiin käytettäväksi soveltuvat mittausmenetelmät.

DNEL ja PNEC

Ei koske.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Noudatettava yleisesti velvoittavia työturvallisuusmääräyksiä. Työskentelyn aikana ei saa syödä, juoda eikä tupakoida. Ennen ensimmäistä työtauksia ja työn jälkeen on pestävä kädet. On varmistettava tehokas ilmanvaihto työpisteissä ja yleisilmanvaihto. Estettävä höyryjen konsentroitumista ilmaan sekä pitoisuuksien syntyminen räjähdysominaisuuksien rajoissa tai, jotka ylittävät suurimmat sallitut pitoisuudet. Jos työprosessien aikana ilmenee työntekijän vaatteiden syttymisvaara - ei kauempana kuin 20 m vaakasuorassa linjassa työpisteestä, josta nämä prosessit suoritetaan, pitää asentaa hätäsuihkut (turvasuihkut) koko kehon pesemiseen sekä erilliset suihkut silmien pesuun.

Henkilösuojaimet

Henkilökohtaisten suojaimien käyttövelvollisuudessa ja valinnassa tulee ottaa huomioon tuotteen aiheuttaman vaaran tyyppi, työpaikan olosuhteet sekä tuotteen käsittelytapa. Käytettävien henkilökohtaisten suojaimien on täytettävä EU-asetuksen 2016/425 ja sovellettavien standardien sisältämät vaatimukset. Työnantaja on velvollinen järjestämään suoritettaviin toimenpiteisiin tarvittavat suojaimet sekä täyttämään kaikki laatuvaatimukset mukaan lukien myös niiden huollon ja puhdistuksen. Kaikki likaantuneet tai vaurioituneet henkilökohtaiset suojaimet on vaihdettava välittömästi.

Käsien suojaus

Käytettävä suojakäsineitä, jotka kestävät kemikaalien vaikutusta (EN 374). Käsineiden materiaali valittava yksilöllisesti työpisteeseen. Suositeltava käsinemateriaali: PVC.

Materiaalin, josta käsineet on valmistettu, pitää olla läpäisemätöntä ja sen pitää kestää tuotteen vaikutusta. Suojakäsineiden materiaalin valinta ottaen huomioon läpäisyajat, läpäisy nopeus ja hajoamisnopeus. Sopivien käsineiden valinta ei riipu ainoastaan materiaalista, vaan myös muista laatuominaisuuksista, ja vaihtelee valmistajasta riippuen. Käsineiden valmistajalta on hankittava tieto tarkasta läpäisyajasta ja sitä on noudatettava.

Kehonsuojaus

Suorittavasta tehtävästä riippuen on käytettävä mahdolliseen vaaraan soveltuvaa suojavaatetusta. Käytettävä pinnoitetuista tai impregnoituista kankaista valmistettua asuoja vaatetusta, jos tuotteen kanssa ollaan pitkään kestävässä kosketuksessa.

Silmien suojaus

On käytettävä suojalaseja (ovat EN 166 standardin mukaisia).

Hengityksensuojaus

Jos haitalliseksi todettu pitoisuus ylittyy, valitse sopiva hengityssuojain ottaen huomioon: ilman happipitoisuus, ilmassa esiintyvien epäpuhtauksien tyyppi ja niiden fyysiset ja kemialliset ominaisuudet, haitallisten aineiden ja kaasujen sijainti ja pitoisuusalue, työolosuhteet, kuormitus ja niiden kesto aika, ilman lämpötila ja kosteus.

Termiset vaarat

Ei koske.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Estä suora vuoto viemäriin/pintavesiin. Ei saa saastuttaa pintavesiä eikä kuivatusojien vesiä kemikaaleilla tai käytetyillä pakkauksilla. Kontrolloimaton vuoto pintavesiin tulee ilmoittaa maakohtaisten ja paikallisten määräysten mukaisesti elimille, joiden toimivaltaan asia kuuluu. Jätehuolto on järjestettävä kuten kemiallisille jätteille kansallisten ja paikallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	neste
Väri:	vaaleankeltainen
Haju:	luonteenomainen
Sulamis- ja jäätymispiste:	ei määritetty
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue:	> 150 °C (WE: 923-037-2)
Syttyvyys:	palny
Alempi ja ylempi räjähdysraja:	0,7-6 % obj. (WE: 923-037-2)
Leimahduspiste:	44 °C
Itsesyttymislämpötila:	345 °C (WE: 923-037-2)
Hajoamislämpötila:	ei määritetty
pH:	ei määritetty
Kinemaattinen viskositeetti:	ei määritetty
Liukoisuus:	ei liukene veteen
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo):	ei koske
Höyrynpaine:	ei määritetty
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys:	0,77±0,02 (25 °C)
Höyryn suhteellinen tiheys:	ei määritetty
Hiukkasten ominaisuudet:	ei koske

9.2. Muut tiedot

Ei lisätutkimuksia.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivinen tuote. Ei polymeroidu vaarallisesti. Tuotteen höyryt voivat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa. Katso myös alakohta 10.3-10.5.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili asianmukaisesti käytettynä ja säilytettynä.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Reagoi eksotermisesti voimakkaiden hapettimien kanssa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältä lämmönlähteitä, avotulta, kipinöitä aiheuttavia työkaluja ja suoraa auringonvaloa.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Materiaalit, joiden kanssa on vältettävä kosketusta: voimakkaat hapettimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

hiilivedyt, C10-C12, isoalkaanit, <2% aromaatteja	
LC ₅₀ (hengitys, ihmiset)	> 5600 mg/m ³ /4h
LD ₅₀ (suun kautta, rotta)	> 5000 mg/kg

Seos	
ATE _{mix} (iho)	73 333,33 mg/kg
ATE _{mix} (hengitysteitse, höyryt)	244,44 mg/l
ATE _{mix} (hengitysteitse, sumut)	33,33 mg/l
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.	

Ihosyövyttävyyksihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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.

Elinvoimainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Johtuen tuotteen nieleminen tai sen seurauksena oksennusta voi välillisesti joutua keuhkoihin ja aiheuttaa keuhkojen vakavan vaurioitumisen (aspiraatiokeuhkokuumeen).

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Altistumisreitti: silmäkosketus, ihokosketus, hengitys, suun kautta. Katso kohdasta 4.2 lisätietoja jokaisen mahdollisen altistumisreitien aiheuttamista vaikutuksista.

Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Tiedot puuttuvat.

Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

Tiedot puuttuvat.

11.2. Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä asetuksen 59 artiklan 1 momentin mukaiseen luetteloon merkittyjä ainesosia, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai ainesosia, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia asetuksessa 2017/2100/EU tai asetuksessa 2018/605/EU määritettyjen kriteerien mukaisesti 0,1 paino-% pitoisuudessa tai sitä suuremmassa pitoisuudessa.

Muut tiedot

Ei muita tunnettuja vaaroja.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

nonaani [CAS 111-84-2]			
EC ₅₀ (selkärangattomat)	0,2 mg/l / 48 h / <i>Daphnia magna</i>	menetelmä: —	
Seos			
Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.			

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

hiilivedyt, C10-C12, isoalkaanit, <2% aromaatteja	On biohajoava	31,3 %/28 päivän	menetelmä: OECD 301 F
nonaani CAS 111-84-2	Helposti biohajoava	100%/25 päivän	menetelmä: —

12.3. Biokertyvyys

nonaani CAS 111-84-2	log Po/w = 5,65	menetelmä: —
	BCF = 105	menetelmä: —

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Seoksen aineosien liikkuvuus riippuu niiden hydrofiilisistä ja hydrofobisista ominaisuuksista sekä maaperän abioottisista ja bioottisista olosuhteista, mukaan lukien sen rakenne, ilmasto-olosuhteet, vuodenaika sekä maaperän organismit.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä asetuksen 59 artiklan 1 momentin mukaiseen luetteloon merkittäviä ainesosia, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai ainesosia, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia asetuksessa 2017/2100/EU tai asetuksessa 2018/605/EU määritettyjen kriteerien mukaisesti 0,1 paino-% pitoisuudessa tai sitä suuremmissa pitoisuuksissa.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Seosta ei ole luokiteltu otsonikerrokselle vaaralliseksi. Tulee ottaa huomioon muut mahdolliset seoksen komponenttien haittavaikutukset ympäristöön (esim. vaikutus ilmastoon lämpenemisen kasvuun).

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Seosta koskevat suositukset

Tuotteen jäte on hyödynnettävä tai hävitettävä valtuutetuissa polttolaitoksissa tai jätteenhyödyntämis-/jätteenhävittämislaitoksissa voimassa olevien määräysten mukaisesti. Ei saa johtaa viemäriin. Jätekoodi on annettava sen valmistuspaikassa.

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 (myöhempine muutoksineen) ja 94/62/EY (myöhempine muutoksineen).

Suosittelut jättekoodi

Jätekoodi on annettava sen valmistuspaikassa.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero tai tunnistenumero

UN 1993

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR

PALAVA NESTE, N.O.S.

[HIILIVEDYT, C10-C12, ISOALKaanit, <2% AROMAATTEJA]

IMDG

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

[HYDROCARBONS, C10-C12, ISOALKANES, <2% AROMATICS]

ICAO/IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

[HYDROCARBONS, C10-C12, ISOALKANES, <2% AROMATICS]

14.3. Kuljetuksen vaaraluokat

3

14.4. Pakkausryhmä

III

14.5. Ympäristövaarat

ADR kyllä

IMDG kyllä

ICAO/IATA kyllä

14.6. Erityiset varoitimet käyttäjälle

Kuormien käsittelyn aikana tulee käyttää henkilökohtaisia suojaimia kohdan 8 mukaisesti. Vältettävä lämmönlähteitä ja tulta.

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei koske.

Muut tiedot

ADR	määrärajoitukset LQ	5 L
	kuljetus-kategoria	3
	tunneli-rajoitus-koodi	D/E
IMDG	määrärajoitukset LQ	5 L
	EmS-koodi	F-E, S-E
ICAO/IATA	pakkaustapa (LQ)	Y344
	määrärajoitukset (LQ)	10 L
	pakkaustapa, matkustajakuljetus	355
	maksimimäärä, matkustajakuljetus	60 L
	pakkaustapa, rahtikuljetus	366
	maksimimäärä, rahtikuljetus	220 L

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

ADR Sopimus kansainvälisten vaarallisten tuotteiden tiekuljetuksista

IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code

IATA Dangerous Goods Regulations

1907/2006/EY EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS 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 (myöhempine muutoksineen).

1272/2008/EY EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta (myöhempine muutoksineen).

2020/878/EU KOMISSION ASETUS annettu 18 päivänä kesäkuuta 2020, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen II muuttamisesta.

2008/98/EY EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON DIREKTIIVI annettu 19 päivänä marraskuuta 2008, jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta (myöhempine muutoksineen).

94/62/EY EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON DIREKTIIVI annettu 20 päivänä joulukuuta 1994, pakkauksista ja pakkausjätteistä (myöhempine muutoksineen).

Aineita ei ole lueteltu REACH-asetuksen liitteessä XVII.

Aineita ei ole lueteltu REACH-asetuksen liitteessä XIV.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei ole velvoitetta suorittaa seoksen kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden täydelliset tekstit tämän tiedotteen kohdassa 3

EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia Haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Lyhenteiden ja akronyymien selitys

ADR	Sopimus kansainvälisten vaarallisten tuotteiden tiekuljetuksista.
DIN	Saksalainen standardointi-instituutti.
DNEL	Johdettujen vaikutuksettomien altistustasojen.
EC ₅₀	(Mediaaliset tehokkaat pitoisuudet) - tilastollisesti laskettu kemiallisen aineen pitoisuus ympäristön väliaineessa, joka voi tietyissä olosuhteissa aiheuttaa spesifisiä vaikutuksia 50 %:ssa tietyn populaation koe-eliöistä.
EN	Eurooppalainen standardi.
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto.
IMDG	Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet.
ISO	Kansainvälinen standardointijärjestö.
LC ₅₀	Pitoisuus, jolla määritettynä ajanjaksona 50 % koe-eliöistä todetaan kuolleiksi.
LD ₅₀	Annos, jolla määritettynä ajanjaksona 50 % koe-eliöistä todetaan kuolleiksi.
OECD	Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö.
PBT	Hajoavien, biokertyvien ja myrkyllisten aineiden.
PNEC	Arvioitu vaikutukseton pitoisuus.
RID	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö.
vPvB	Erittäin hitaasti hajoavien ja erittäin voimakkaasti biokertyvien aineiden.
Aquatic Acute 1	Vesiympäristölle vaarallinen - Välitön - kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Vesiympäristölle vaarallinen - Krooninen - kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Vesiympäristölle vaarallinen - Krooninen - kategoria 2
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara - kategoria 1
Eye Irrit. 2	Silmä-ärsytys - kategoria 2
Flam. Liq. 3	Syttyvä neste - kategoria 3
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys — kerta-altistuminen - kategoria 3
Skin Irrit. 2	Ihoärsytys - kategoria 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).

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Käyttöturvallisuustiedote on laadittu valmistajan toimittaman käyttöturvallisuustiedotteen perusteella, kirjallisuustietojen, Internet-tietokantojen (esim. ECHA, TOXNET, COSING) sekä tietojen ja kokemusten perusteella ottaen huomioon tällä hetkellä velvoittavat lakimääräykset.

Menetelmiä käytetään sekoitteen luokitteluun EY-asetuksen 1272/2008 (myöhempine muutoksineen) mukaan

Flam. Liq. 3 H226	tutkimustulosten perusteella
Asp. Tox. 1 H304	laskentamenetelmä
Aquatic Chronic 2 H411	laskentamenetelmä

Lisätiedot

Muutokset:	kohta: 1-16
Käyttöturvallisuustiedotteen on laatinut:	THETA Consulting Sp. z o.o.