

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti.

68-RED IVECO NAC M135 3,5L



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustiedotteen numero:	Viimeinen toimituspäivä: 13.10.2025
3.0	22.12.2025	000000002050002961	Ensimmäinen julkaisupäivä: 24.04.2025

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : 68-RED IVECO NAC M135 3,5L

Valmisteen tunnuskoodi : 000000002050002961

Ainutkertainen : U8HD-W8KT-Q00Y-CDGC

Koostumustunniste (UFI)

Tämä aine/ seos sisältää nanoformeja (REACH-asetuksen mukaisesti)

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

Aineen ja/tai seoksen : Suihkutus

käyttötapa Peitemaalituote

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys:
BASF Coatings GmbH
Postfach 6123
48136 Münster
Deutschland

Yhteystiedot:
BASF Oy
Tammasaarenkatu 3
00180 Helsinki
Finland
Y-tunnus: 0573126-7

Puhelin: +358 9 615-981
Sähköpostiosoite: product-safety-coatings@basf.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus:
0800 147 111
International emergency number:
+49 180 2273-112

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006
mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti.

68-RED IVECO NAC M135 3,5L



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 13.10.2025
3.0	22.12.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 24.04.2025
		0000000020500029	
		61	

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Syttyvät nesteet, Luokka 3
Ihon herkistyminen, Luokka 1
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-
altistuminen, Luokka 3, Keskushermosto
Pitkäaikainen (krooninen) vaara
vesiympäristölle, Luokka 2

H226: Syttyvä neste ja höyry.
H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja
huimausta.
H411: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia
haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit

:



Huomiosana

:

Varoitus

Vaaralausekkeet

:

H226 Syttyvä neste ja höyry.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia
haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

:

Ennaltaehkäisy:

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä,
avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi
kielletty.
P261 Vältä sumun tai höyryn hengittämistä.
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/
silmiensuojainta/ kasvonsuojainta/
kuulonsuojainta.

Pelastustoimenpiteet:

P370 + P378 Tulipalon sattuessa: Käytä palon
sammuttamiseen kuivaa hiekkaa, jauhetta tai
alkoholinkestävää vaahtoa.
P391 Valumat on kerättävä.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006
mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti.

68-RED IVECO NAC M135 3,5L



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 13.10.2025
3.0	22.12.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 24.04.2025
		0000000020500029	
		61	

Hiilivedyt, C9, aromaattiset aineet

Reaktiotuote: bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli)sebakaatti ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyylisebakaatti
metyylietakrylaatti
2-hydroksietyylietakrylaatti

2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Tarvittaessa soveltavaa tietoa muista vaaroista on mainittu tässä kappaleessa, jotka eivät ehkä vaikuta luokitteluun, mutta jotka saattavat vaikuttaa kemikaalin tai seoksen vaarallisuuteen.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemiallinen luonne : akrylaattiharts
tyydyttynyt polyesteriharts
pigmentti
amiinit
orgaaninen liuotin
orgaaniset hapot

Aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
Hiilivedyt, C9, aromaattiset aineet	128601-23-0 918-668-5 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Keskushermosto) STOT SE 3; H335 (Hengityselimet) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 12,5
n-butyyliasetaatti	123-86-4	Flam. Liq. 3; H226	>= 10 - < 12,5

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006
mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti.

68-RED IVECO NAC M135 3,5L



We create chemistry

Versio 3.0	Muutettu viimeksi: 22.12.2025	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 0000000020500029 61	Viimeinen toimituspäivä: 13.10.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 24.04.2025
---------------	----------------------------------	--	--

	204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	STOT SE 3; H336 (Keskushermosto) EUH066	
1-metoksi-2-propyyliasetaatti	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Keskushermosto)	>= 7 - < 10
heptan-2-oni	110-43-0 203-767-1 606-024-00-3 01-2119902391-49	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H336 (Keskushermosto) Välittömän myrkyllisyyden estimaatti Välitön myrkyllisyys suun kautta: 1.600 mg/kg Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (höyry): 16,7 mg/l	>= 2,5 - < 3
2,4-pentaanidioni	123-54-6 204-634-0 606-029-00-0 01-2119912904-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311	>= 1 - < 2
ksyleeni	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Hengityselimet) STOT RE 2; H373 (Munuainen, Maksa, Keskushermosto) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2
Reaktiotuote: bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli)sebakaatti ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyylisebakaatti	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40	Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	>= 1 - < 2

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006
mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti.

68-RED IVECO NAC M135 3,5L



We create chemistry

Versio 3.0 Muutettu viimeksi: 22.12.2025 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 0000000020500029
61 Viimeinen toimituspäivä: 13.10.2025
Ensimmäinen julkaisupäivä: 24.04.2025

4-metyylipentan-2-oni	108-10-1 203-550-1 606-004-00-4 01-2119473980-30	H410 Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H336 (Keskushermosto) STOT SE 3; H335 (Hengityselimet) EUH066	>= 0,3 - < 0,5
metyylimetakrylaatti	80-62-6 201-297-1 607-035-00-6 01-2119452498-28	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Hengityselimet)	>= 0,2 - < 0,3
2-hydroksietyylimetakrylaatti	868-77-9 212-782-2 607-124-00-X 01-2119490169-29	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 0,2
2-Propenoic acid, 2-methyl-, isodecyl ester	29964-84-9 249-978-2 607-134-00-4 01-2119894925-17	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Hengityselimet) Aquatic Chronic 1; H410 spesifinen pitoisuusraja STOT SE 3; H335 >= 10 %	>= 0,1 - < 0,2

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

Tämä aine/ seos sisältää nanoformeja (REACH-asetuksen mukaisesti)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet : Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta.
Likaantunut vaatetus riisutaan välittömästi.
Kaikissa epäilyttävissä tapauksissa tai jos oireet jatkuvat,
hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun
kautta.
Auttajien on huolehdittava omasta suojautumisestaan.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006
mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti.

68-RED IVECO NAC M135 3,5L



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 13.10.2025
3.0	22.12.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 24.04.2025
		0000000020500029	
		61	

- Tajuttomuustilaan joutumassa oleva käännetään kylkiasentoon ja kuljetetaan tässä asennossa.
- Hengitettynä : Jos tuotetta on hengitetty, potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan.
Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, annetaan elvytystä.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Iholle saatuna : Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät.
EI SAA käyttää liuottimia tai ohentimia.
- Silmäkosketus : Silmäkosketuksen jälkeen poistettava piilolinssit ja silmät huuhdottava välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alta vähintään 15 minuutin ajan.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Nieltynä : Huuhdeltava suu.
EI saa oksennuttaa.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet : Tietoja ts. lisätietoja oireista ja vaikutuksista voidaan sisällyttää GHS-merkintöihin kohtaan 2 ja toksikologisiin arviointeihin kohtaan 11.
- Vaarat : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Hoito : Hoito oireiden mukaan.
Ei tunnettua spesifistä vasta-ainetta.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Jauhe
- Hiilidioksidi (CO₂)
- Vesisuihku
- Vaahto

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006
mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti.

68-RED IVECO NAC M135 3,5L



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 13.10.2025
3.0	22.12.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 24.04.2025
		0000000020500029	
		61	

Soveltumattomat
sammutusaineet : Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat
tulipalossa : Tulipalon sattuessa muodostuu vaarallisia palamistuotteita
sisältävää paksua mustaa savua (ks. kohta 10).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten
suojavarusteet : Asianmukaista hengityssuojainta voidaan tarvita.

Lisätietoja : Säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla.

Tulipalon jäännöksiä ja saastuneen sammutusveden
jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten
määräysten mukaan.
Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa
laskea viemäriin.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet : Vältä höyryjen hengittämistä.
Henkilöstölle, jota ei ole koulutettu hätätilanteita varten:
Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa
tiloissa.
Eristettävä sytytyslähteistä.
Hätäapuhenkilöille:
Ohjeita tuotteen käsittelyyn tämän käyttöturvallisuustiedotteen
kohdissa 7 ja 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat
varotoimet : Tuotetta ei saa päästää ympäristöön ilman valvontaa.
Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava
vastaaville viranomaisille.
Vältettävä tuotteen pääsemistä maakerrokseen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Kootaan vuoto, imeytetään se palamattomaan
imeytysaineeseen (esim. hiekkaan, maahan, piimaahan,

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006
mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti.

68-RED IVECO NAC M135 3,5L



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 13.10.2025
3.0	22.12.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 24.04.2025
		0000000020500029	
		61	

vermikuliittiin) ja siirretään astiaan paikallisten/kansallisten
säädösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13).
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Luvussa 13 on kuvattu hävittämisolosuhteet.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn ohjeet :
- Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.
 - Jäännöseriä ei saa johtaa takaisin säilytysastioihin.
 - Tupakointi, syöminen ja juominen ovat kiellettyjä tuotteen käyttöalueella. Henkilökohtaiset suojavälineet, katso kohta 8.
 - Noudata terveys- ja työturvallisuuslakeja.
 - Kun operaattoreiden, ruiskuttaessa tai ei, on työskenneltävä sisällä ruiskumaalauskaapissa, ilmanvaihto ei todennäköisesti ole riittävä kontrolloimaan hiukkasia ja liuotinhöyryjä kaikissa tapauksissa. Tällaisessa tilanteessa on käytettävä paineilma-hengityssuojainta ruiskuttamisen aikana ja kunnes hiukkasten ja liuotinhöyryn pitoisuus on laskenut alle altistumisen raja-arvojen.
 - Työpaikalla tulisi olla hätä- ja silmäsuihku.
 - Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteille.
 - Otettava huomioon kemikaalien käsittelyä koskevat yleiset varotoimenpiteet.
 - Ei saa hengittää höyryjä tai ruiskutussumua.
- Palo- ja räjähdysuojaus :
- Vältettävä kaikkia sytytyslähteitä: lämpöä, kipinöitä, avotulta.
 - Tuote voi varautua elektrostaattisesti: käytä aina maadoitusta siirrettäessä astiasta toiseen ja maadoita myös astiat.
 - Suositellaan antistaattista pukeutumista ja jalkineita tuotteen käsittelijälle. Liuotin höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät pitkin lattiaa. Höyry muodostaa ilman kanssa räjähtäviä seoksia.
- Asiaan kuuluvat palonsuojelutoimenpiteet on otettava huomioon. Käytä räjähdysuojattua laitteistoa.
- Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita :
- Likaantunut vaatetus riisutaan välittömästi ja hävitetään asianmukaisella tavalla. Kätet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006
mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti.

68-RED IVECO NAC M135 3,5L



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 13.10.2025
3.0	22.12.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 24.04.2025
		0000000020500029	
		61	

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- | | | |
|--|---|---|
| Lisätietoja
varastointiolosuhteista | : | Vältettävä suoraa auringonvaloa. Sulje avatut astiat huolellisesti ja säilytä ne pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Tupakointi kielletty. Estä luvaton käyttö. Säilytä aina samaa materiaalia olevissa säiliöissä kuin alkuperäinen. Huomioi etiketissä olevat varoitukset. Säilytettävä kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. |
| Yhteisvarastointiohjeet | : | Säilytettävä erillään hapetusaineista, voimakkaan happamista ja emäksisistä aineista eksotermisten reaktioiden välttämiseksi. |
| Pakkausmateriaali | : | Sopiva aine: jaloteräs 1.4301 (V2)
Sopiva aine: hiiliteräs (rauta), tina (valkopelti) |

7.3 Erityinen loppukäyttö

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| Erityiset käyttötavat | : | Lisätietoja on teknisessä tietolehtisessä. |
|-----------------------|---|--|

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet

Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdesta.

Henkilökohtaiset suojaimet

- | | | |
|------------------------------|---|--|
| Silmien tai kasvojen suojaus | : | Vaaditaan, jos on olemassa vaara kontaktista silmien kanssa.
tiivit suojasilmälasit (roiskesuojalasit) (EN 166) |
|------------------------------|---|--|

Käsiensuojaus

Huomautuksia : Käytä suojakäsineitä. Mikä tahansa kemiallinen suojakäsine

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006
mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti.

68-RED IVECO NAC M135 3,5L



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 13.10.2025
3.0	22.12.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 24.04.2025
		0000000020500029	
		61	

sertifioitu EN ISO 374-1 mukaisesti on sopiva: esim.
Nitrilikäsineet – materiaalipaksuus: 0,35 mm
Lisätietoja läpäisyajasta käsineen valmistajalta.
Tiedot perustuvat käsinevalmistajan tietoihin, raaka-
ainevalmistajan tietoihin tai tuotteen komponenttien
erityisominaisuuksiin.
Sopivuudesta tietylle työpaikalle tulisi keskustella
suojakäsinevalmistajien kanssa.
Käsineen läpäisyominaisuuksista on pyydettävä tietoja
käsinevalmistajalta.
Suojakäsineet on riisuttava ja vaihdettava, jos esiintyy
merkkejä hajoamisesta tai kemikaalin läpäisystä.
Ehkäisevä ihonsuojaus
Sopivat materiaalit lyhytaikaisessa kosketuksessa
(suositellaan: vähintään suojausluokka 2, vastaten > 30
minuutin läpäisyaikaa standardin EN ISO 374-1 mukaisesti.
Sopivat materiaalit pitkäaikaisessa, suorassa kosketuksessa
(suositellaan vähintään > 480 minuutin läpäisyaikaa
vastaavaa suojausluokkaa 6, EN ISO 374-1 mukaisesti):
Sopivat materiaalit roiskesuojaksi (suositus: vähintään
suojaindeksi 1, joka vastaa > 10 minuutin läpäisyaikaa EN
ISO 374-1:n mukaisesti)

Ihonsuojaus / Kehon
suojaus : kertakäyttöiset kemikaaleja kestävä suojapuvut
Hengityksensuojaus : Sopiva hengityslaitte:
puolinaamari A1P2-luokan yhdistelmäsuodattimella
Käytettävä sopivaa henkilökohtaista hengityslaitetta ja
suojaussumu-, ruiskutus- tai aerosolialtistuksessa.
Liuottimien konsentraation ollessa kattoarvojen yläpuolella on
käytettävä tähän tarkoitukseen hyväksyttyä
hengityksensuojainta.

Suojautumisohjeita : Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.
Silmä- ja hätäsuihkut tulee olla helposti tavoitettavissa.

Jos nämä eivät riitä pitämään pitoisuuksia työpaikalla alle
työperäisen altistuksen raja-arvojen, on käytettävä
asianmukaista hengityksensuojainta.

Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteille.
Ottettava huomioon kemikaalien käsittelyä koskevat yleiset
varotoimenpiteet.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006
mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti.

68-RED IVECO NAC M135 3,5L



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 13.10.2025
3.0	22.12.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 24.04.2025
		0000000020500029	
		61	

Olomuoto	:	neste
Väri	:	punainen
Haju	:	asetaatin haju
Sulamis- tai jäätymispiste	:	ei määritetty
Kiehumispiste/kiehumisalue	:	126 - 136 °C Menetelmä: laskettu
Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	:	ei määritetty
Räjähdyksäraja, alempi / Alempi syttymisraja	:	ei määritetty
Leimahduspiste	:	32 °C Menetelmä: ISO 3679
Itsesyttymislämpötila	:	ei määritetty
Hajoamislämpötila	:	Ei hajoamista, mikäli noudatetaan varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita.
pH	:	Aineen / seos on ei-polaarinen / aproottisessa
Viskositeetti	:	
Viskositeetti, kinemaattinen	:	269,0 mm ² /s (23 °C) 121,000 mm ² /s (40 °C)
Valumisaika	:	40 s:ssä 23 °C Poikkileikkaus: 6 mm Menetelmä: ISO 2431
Liukoisuus (liukoisuudet) Vesiliukoisuus	:	ei määritetty
Jakautumiskerroin: n- oktanolivesi	:	Ei sovellettavissa seoksiin

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006
mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti.

68-RED IVECO NAC M135 3,5L



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 13.10.2025
3.0	22.12.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 24.04.2025
		0000000020500029	
		61	

Höyrynpaine	:	11 hPa (20 °C) Menetelmä: laskettu
		54 hPa (50 °C) Menetelmä: laskettu
Tiheys	:	1,010 g/cm ³ . (20 °C)
Partikkelin karakteristiikka Arvio	:	Tämä aine/ seos sisältää nanoformeja (REACH-asetuksen mukaisesti)
Hiukkaskoko	:	Ainetta/tuotetta ei markkinoida/käytetä kiinteässä eikä rakeisessa muodossa.

9.2 Muut tiedot

Räjähteet	:	Ei räjähtävä
Hapettavuus	:	Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu hapettavaksi.
Syttyvyys (nestemäiset)	:	Syttyvä neste ja höyry.
Pitkäkestoinen syttyminen	:	Pitkäkestoinen syttyminen: kyllä
Itsestään kuumenevat aineet	:	Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu itsestään kuumenevaksi.
Metallin korroosionopeus	:	Ei syövytä metalleja.
Haihtumisnopeus	:	ei määritetty
Sekoittuvuus veden kanssa	:	sekoittumaton

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot	:	Höyryt voivat muodostaa yhdessä ilman kanssa syttyviä
----------------------	---	---

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006
mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti.

68-RED IVECO NAC M135 3,5L



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 13.10.2025
3.0	22.12.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 24.04.2025
		0000000020500029	
		61	

seoksia.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Vältettävä suoraa auringonvaloa.
Kuumuus, liekit ja kipinät.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Säilytettävä erillään hapetusaineista, voimakkaan happamista
ja emäksisistä aineista eksotermisten reaktioiden
välttämiseksi.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuote:

Välitön myrkyllisyys suun : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: > 2.000 mg/kg
kautta Menetelmä: Laskentamenetelmä

Välitön myrkyllisyys : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: > 20 mg/l
hengitysteiden kautta Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: höyry
Menetelmä: Laskentamenetelmä

Välitön myrkyllisyys ihon : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: > 2.000 mg/kg
kautta Menetelmä: Laskentamenetelmä

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006
mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti.

68-RED IVECO NAC M135 3,5L



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 13.10.2025
3.0	22.12.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 24.04.2025
		0000000020500029	
		61	

Herkistymisen hengitysteitse

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

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiomyrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote:

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006
mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti.

68-RED IVECO NAC M135 3,5L



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 13.10.2025
3.0	22.12.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 24.04.2025
		0000000020500029	
		61	

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote:

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote:

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote	: Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen. Kansalliset ja paikalliset määräykset on otettava huomioon.
Likaantunut pakkaus	: Säiliöt, joita ei ole tyhjennetty asianmukaisesti, tulee hävittää direktiivin 2008/98/EY mukaisesti. Pakkaus, jota ei ole täysin tyhjennetty, pitää hävittää kuten käyttämätön tuote.
EWC-koodi	: 08 01 11, maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR : UN 1263

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006
mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti.

68-RED IVECO NAC M135 3,5L



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 13.10.2025
3.0	22.12.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 24.04.2025
		0000000020500029	
		61	

RID	:	UN 1263
IMDG	:	UN 1263
IATA	:	UN 1263

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR	:	MAALI
RID	:	MAALI
IMDG	:	MAALI (LIUOTINBENSIINI , REAKTIOTUOTE PENTAMETYYLI-PIPERIDYYLI SEBAKAATTI)
IATA	:	MAALI

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)

	Luokka	Siihen liittyvät riskit
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Pakkausryhmä

ADR	
Pakkausryhmä	: III
Luokituskoodi	: F1
Vaaran tunnusno	: 30
Merkinnät	: 3
Tunnelirajoituskoodi	: (D/E)
RID	
Pakkausryhmä	: III
Luokituskoodi	: F1
Vaaran tunnusno	: 30
Merkinnät	: 3
IMDG	
Pakkausryhmä	: III
Merkinnät	: 3
EmS Koodi	: F-E, <u>S-E</u>
IATA (Rahti)	
Pakkausohjeet (rahtikone)	: 366

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti.

68-RED IVECO NAC M135 3,5L



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustiedotteen numero:	Viimeinen toimituspäivä: 13.10.2025
3.0	22.12.2025	000000002050002961	Ensimmäinen julkaisupäivä: 24.04.2025

Pakkausohjeet (LQ)	:	Y344
Pakkausryhmä	:	III
Merkinnät	:	Flammable Liquids

IATA (Matkustaja)

Pakkausohjeet (matkustajalentokone)	:	355
Pakkausohjeet (LQ)	:	Y344
Pakkausryhmä	:	III
Merkinnät	:	Flammable liquid

14.5 Ympäristövaarat

ADR

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

RID

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

IMDG

Meriä saastuttava aine : kyllä

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tässä yhteydessä annetut kuljetusluokitukset ovat vain tiedonvälitystä varten, ja ne perustuvat ainoastaan tässä käyttöturvallisuustiedotteessa kuvatus, pakkaamattoman materiaalin ominaisuuksiin. Kuljetusluokitukset saattavat vaihdella kuljetustavan, pakkauskokojen sekä alueellisten ja maakohtaisten määräysten mukaan.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII)	:	Seuraavien merkintöjen rajoitusehdot tulee huomioida: Luettelon numero 75, 72, 3, 20
---	---	---

Luettelon numero 3

Luettelon numero 75, 20

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED
OTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006
mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti.

68-RED IVECO NAC M135
3,5L



Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 13.10.2025
3.0	22.12.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 24.04.2025
		0000000020500029	
		61	

		Luettelon numero 72, 5, 29, 28
		Luettelon numero 78: Aminohartsit, fenolihartsit ja polyuretaanit synteettisten polymeerimikrohiukkaset (SPM) sisältö: 3 % Toimitettaviin synteettisiin polymeerimik rohiukkasiin sovelletaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteessä XVII olevassa nimikkeessä 78 vahvistettuja ehtoja
REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59).	:	Ei määritettävissä
Asetus (EY) N:o 2024/590 otsonikerrosta heikentävistä aineista	:	Ei määritettävissä
Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleenlaadittu)	:	Ei määritettävissä
REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV)	:	Ei määritettävissä
Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta.	E2	YMPÄRISTÖLLE AIHEUTUVAT VAARAT
	P5c	SYTTYVÄT NESTEET
	34	Öljytuotteet ja vaihtoehtoiset polttoaineet a) moottori- ja teollisuusbenssiinit, b) petrolit (mukaan luettuina lentopetrolit), c) kaasuoöljyt (mukaan luettuina dieselöljyt, kevyet lämmityspolttoöljyt ja kaasuoöljyjakeet) d) raskaat polttoöljyt e) vaihtoehtoiset polttoaineet, joita käytetään samoihin tarkoituksiin kuin a–d kohdassa tarkoitettuja tuotteita ja joiden syttyvyyttä ja ympäristölle aiheutuvia vaaroja koskevat

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti.

68-RED IVECO NAC M135 3,5L



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustiedotteen numero:	Viimeinen toimituspäivä: 13.10.2025
3.0	22.12.2025	000000002050002961	Ensimmäinen julkaisupäivä: 24.04.2025

ominaisuudet ovat samat kuin a–d kohdassa tarkoitettujen tuotteiden

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet : Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2010/75/EU, annettu 24 päivänä marraskuuta 2010, teollisuuden ja karjankasvatuksen päästöistä (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen)
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus: 37,91 %

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus: 382,89 g/l
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden pitoisuus vettä lukuun ottamatta

Muut ohjeet:

Noudata direktiiviä 92/85/EEC tai, jos mahdollista, tiukempia määräyksiä odottavien äitien suojaamisessa.

Noudata direktiiviä 94/33/EC tai, jos mahdollista, tiukempia määräyksiä työskentelevien nuorten suojaamisessa.

Tiedot DecoPaint -tuotteista direktiivin 2004/42/EY mukaisesti:

Alaluokka liitteen IIB mukaisesti:

Raja-arvo VOC-yhdisteiden enimmäispitoisuudelle liitteen IIB mukaisesti: 420 g/l

Käyttövalmiin tuotteen VOC-pitoisuus, ISO 11890-2: 419 g/l

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Seokselle on tehty turvallisen käytön arviointi, jonka tulokset löytyvät käyttöturvallisuustiedotteen kohdissa 7 ja 8.

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden koko teksti

H225	: Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	: Syttyvä neste ja höyry.
H302	: Haitallista nieltynä.
H304	: Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H311	: Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H312	: Haitallista joutuessaan iholle.
H315	: Ärsyttää ihoa.
H317	: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H331	: Myrkyllistä hengitettynä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006
mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878
mukaisesti.

68-RED IVECO NAC M135 3,5L



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 13.10.2025
3.0	22.12.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 24.04.2025
		0000000020500029	
		61	

H332	:	Haitallista hengitettynä.
H335	:	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	:	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H351	:	Epäillään aiheuttavan syöpää.
H361f	:	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.
H373	:	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	:	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	:	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	:	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	:	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH066	:	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Muiden lyhenteiden koko teksti

Acute Tox.	:	Välitön myrkyllisyys
Aquatic Acute	:	Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle
Aquatic Chronic	:	Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle
Asp. Tox.	:	Aspiraatiovaara
Carc.	:	Syöpää aiheuttavat vaikutukset
Eye Irrit.	:	Silmä-ärsytys
Flam. Liq.	:	Syttyvät nesteet
Repr.	:	Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
Skin Irrit.	:	Ihoärsytys
Skin Sens.	:	Ihon herkistyminen
STOT RE	:	Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
STOT SE	:	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. -

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti.

68-RED IVECO NAC M135 3,5L



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustiedotteen numero:	Viimeinen toimituspäivä: 13.10.2025
3.0	22.12.2025	0000000020500029	Ensimmäinen julkaisupäivä: 24.04.2025
		61	

Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekkiihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECI - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Lisätietoja

Muut tiedot : Vain ammattikäyttäjille.
Monipakkausjärjestelmissä huomaa
käyttöturvallisuustiedotteet kaikille osille.

Seoksen luokitus:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

Luokitusmenetelmä:

Perustuu tuotetietoon tai arvioon
Laskentamenetelmä
Laskentamenetelmä
Laskentamenetelmä

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuuksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

FI / FI