

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

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

60-05 1L SPEEDING REDUCER 1L Terästynnyri



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 03.01.2025
3.0	23.08.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.10.2023
		0000000000507942	
		73	

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	:	60-05 1L SPEEDING REDUCER 1L Terästynnyri
Valmisteen tunnuskoodi	:	000000000050794273
Ainutkertainen	:	581T-Y71D-K004-K1CS
Koostumustunniste (UFI)	:	

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

Aineen ja/tai seoksen	:	Suihkutus
käyttötapa	:	Kirkasmaalituote

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys:

BASF Coatings France SAS
Z.I de Breuil-Le-Sec, Rue André
Pommery
60480 Breuil-Le-Sec
France

Yhteystiedot:

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

Puhelin: +358 9 615-981
Sähköpostiosoite: product-safety-north@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.

60-05 1L SPEEDING REDUCER 1L Terästynnyri



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 03.01.2025
3.0	23.08.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.10.2023
		0000000000507942	
		73	

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Syttyvät nesteet, Luokka 3
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-
altistuminen, Luokka 3, Keskushermosto
Aspiraatiovaara, Luokka 1

Pitkäaikainen (krooninen) vaara
vesiympäristölle, Luokka 3

H226: Syttyvä neste ja höyry.
H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja
huimausta.
H304: Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan
hengitysteihin.
H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia
haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit

:



Huomiosana

:

Vaara

Vaaralausekkeet

:

H226
H304

Syttyvä neste ja höyry.
Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan
hengitysteihin.

H336
H412

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia
haittavaikutuksia.

Täydentävät
vaaralausekkeet

:

EUH066

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai
halkeilua.

Turvalausekkeet

:

Ennaltaehkäisy:

P210

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

P261

Vältä sumun tai höyryn hengittämistä.

P273

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Pelastustoimenpiteet:

P301 + P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota

välittömästi yhteys

MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin.

P331

Ei saa oksennuttaa.

P370 + P378

Tulipalon sattuessa: Käytä palon

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

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

60-05 1L SPEEDING REDUCER 1L Terästyynyri



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 03.01.2025
3.0	23.08.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.10.2023
		0000000000507942	
		73	

sammuttamiseen kuivaa hiekkaa, jauhetta tai
alkoholinkestävää vaahtoa.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

n-butyylasetaatti
Hiilivedyt, C9, aromaattiset aineet
1-metoksi-2-propyyliasetaatti
isobutyylasetaatti

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 : orgaaninen liuotin

Aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
n-butyylasetaatti	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Keskushermosto) EUH066	>= 50 - < 75
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)	>= 15 - < 20

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

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

60-05 1L SPEEDING REDUCER 1L Terästyynyri



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 03.01.2025
3.0	23.08.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.10.2023
		0000000000507942	
		73	

		Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
1-metoksi-2-propyyliasettaatti	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Keskushermosto)	>= 5 - < 7
isobutyliasettaatti	110-19-0 203-745-1 607-026-00-7	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 (Keskushermosto) EUH066	>= 3 - < 5

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Myrkytysoireet voivat esiintyä vasta usean tunnin kuluttua, siksi oltava lääkärin valvonnassa vähintään 48 tuntia onnettomuuden jälkeen.
Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa.
Myrkytystapauksessa, soitettava myrkytystietokeskukseen tai lääkärille, esitettävä tuotteen pakkaus tai merkinnät.
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.
Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta.
Likaantunut vaatetus riisutaan välittömästi.
Auttajien on huolehdittava omasta suojautumisestaan.
- Hengitettynä : Jos tuotetta on hengitetty, potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan.
Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, annetaan elvytystä.
Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.
- Iholle saatuna : EI SAA käyttää liuottimia tai ohentimia.
Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahruntuneet vaatteet ja kengät.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Silmäkosketus : Silmäkosketuksen jälkeen poistettava piilolinssit ja silmät huuhdottava välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alta vähintään 15 minuutin ajan.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

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

60-05 1L SPEEDING REDUCER 1L Terästynnyri



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 03.01.2025
3.0	23.08.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.10.2023
		0000000000507942	
		73	

Nieltynä : Suu huuhdellaan vedellä.
Ei saa oksennuttaa aspiraatiovaaran takia.
Pidettävä levossa.
Jos tuotetta on nieltä, otettava välittömästi yhteyttä
Myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin.

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 olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Aspiraatioissa (esim. oksetettaessa) keuhkoödeeman ja/tai
keuhkokuumeen vaara.
Vaarana oksennuksen tai aineen joutuminen keuhkoihin.

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 : Vesirisku

Jauhe

Alkoholia kestävä vaahto

Hiilidioksidi (CO₂)

Soveltumattomat
sammutusaineet : Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

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

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten : Asianmukaista hengityssuojainta voidaan tarvita.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

60-05 1L SPEEDING REDUCER 1L Terästyynyri



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustiedotteen numero:	Viimeinen toimituspäivä: 03.01.2025
3.0	23.08.2025	000000000050794273	Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.10.2023

suojavarusteet

Lisätietoja : Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.
Tulipalon jäännöksen ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.
Säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla.

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.
Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa tiloissa.
Eristettävä sytytyslähdeistä.
Hätäpuhenkilöille:
Ohjeita tuotteen käsittelyyn tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdissa 7 ja 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta.
Kootaan vuoto, imeytetään se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekkaan, maahan, piimaahan, vermikuliittiin) ja siirretään astiaan paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Luvussa 13 on kuvattu hävittämisolosuhteet.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta, tietyissä tapauksissa

**60-05 1L SPEEDING
REDUCER 1L Terästyynyri**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 03.01.2025
3.0	23.08.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.10.2023
		0000000000507942	
		73	

		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. Asiaan kuuluvat palonsuojelutoimenpiteet on otettava huomioon. Käytä räjähdysuojattua laitteistoa. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät pitkin lattiaa. Höyryt muodostavat ilman kanssa räjähtäviä seoksia.
Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita	:	Likaantunut vaatetus riisutaan välittömästi ja hävitetään asianmukaisella tavalla. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

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: hiiliteräs (rauta), tina (valkopelti)

7.3 Erityinen loppukäyttö

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

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

60-05 1L SPEEDING REDUCER 1L Terästynnyri



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 03.01.2025
3.0	23.08.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.10.2023
		0000000000507942	
		73	

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Peruste
n-butyylisasetaatti	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/E U
	Lisätietoja: Ohjeellinen			
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U
	Lisätietoja: Ohjeellinen			
		HTP-arvot 8h	50 ppm 240 mg/m ³	FI OEL
		HTP-arvot 15 min	150 ppm 725 mg/m ³	FI OEL
1-metoksi-2-propyyliasetaatti	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
	Lisätietoja: Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, Ohjeellinen			
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
	Lisätietoja: Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, Ohjeellinen			
		HTP-arvot 8h	50 ppm 270 mg/m ³	FI OEL
	Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä.			
		HTP-arvot 15 min	100 ppm 550 mg/m ³	FI OEL
	Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä.			

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

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

60-05 1L SPEEDING REDUCER 1L Terästynnyri



We create chemistry

Versio 3.0 Muutettu viimeksi: 23.08.2025 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 0000000000507942
73 Viimeinen toimituspäivä: 03.01.2025
Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.10.2023

isobutyyliasetaatti	110-19-0	TWA	50 ppm 241 mg/m3	2019/1831/E U
	Lisätietoja: Ohjeellinen			
		STEL	150 ppm 723 mg/m3	2019/1831/E U
	Lisätietoja: Ohjeellinen			
		HTP-arvot 8h	50 ppm 240 mg/m3	FI OEL
		HTP-arvot 15 min	150 ppm 725 mg/m3	FI OEL

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet

Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta.

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus : Vaaditaan, jos on olemassa vaara kontaktista silmien kanssa.
tiivit suojasilmälaseit (roiskesuojalaseit) (EN 166)

Käsiensuojaus

Huomautuksia : Käytä suojakäsineitä. Mikä tahansa kemiallinen suojakäsine
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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

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

60-05 1L SPEEDING REDUCER 1L Terästyynyri



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 03.01.2025
3.0	23.08.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.10.2023
		0000000000507942	
		73	

Ihonsuojaus / Kehon suojaus	:	minuutin läpäisyäikaa standardin EN ISO 374-1 mukaisesti. Sopivat materiaalit pitkäaikaisessa, suorassa kosketuksessa (suositellaan vähintään > 480 minuutin läpäisyäikaa vastaavaa suojausluokkaa 6, EN ISO 374-1 mukaisesti): Sopivat materiaalit roiskesuojaksi (suositus: vähintään suoja indeksi 1, joka vastaa > 10 minuutin läpäisyäikaa EN ISO 374-1:n mukaisesti)
Hengityksensuojaus	:	antistaattinen suojavaatetus Henkilökunnan tulee käyttää antistaattisia, paloturvallisia vaatteita, jotka on valmistettu luonnonkuiduista ja / tai kuumuutta kestäviä synteettisiä kuituja.
Suojautumisohjeita	:	Sopiva hengityslaitte: puolinaamari A1P2-luokan yhdistelmäsuodattimella Käytettävä sopivaa henkilökohtaista hengityslaitetta ja suoja pukua sumu-, ruiskutus- tai aerosolialtistuksessa. Liuottimien konsentraation ollessa kattoarvojen yläpuolella on käytettävä tähän tarkoitukseen hyväksyttyä hengityksensuojainta. 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

Olomuoto	:	neste
Väri	:	väritön
Haju	:	glykolin haju
Sulamispiste/ sulamisalue	:	ei määritetty
Kiehumispiste/kiehumisalue	:	114,00 - 185,00 °C
Räjähdyssraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	:	ei määritetty

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

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

60-05 1L SPEEDING REDUCER 1L Terästynnyri



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 03.01.2025
3.0	23.08.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.10.2023
		0000000000507942	
		73	

Räjähdyksraja, alempi / Alempi : > 35,0 g/m³
syttymisraja

Leimahduspiste : 25 °C
Menetelmä: ISO 3679

Itsesyttymislämpötila : > 200 °C

Hajoamislämpötila : Ei hajoamista, mikäli noudatetaan varastoinnista ja
käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita.

pH : Aineen / seos on ei-polaarinen / aproottisessa

Viskositeetti
Viskositeetti,
kinemaattinen : 6,0 mm²/s (23 °C)

ei määritetty (40 °C)

Valumisaika : < 30 s:ssä 23 °C
Poikkileikkaus: 3 mm
Menetelmä: ISO 2431

Liukoisuus (liukoisuudet)
Vesiliukoisuus : ei määritetty

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : Ei sovellettavissa seoksiin

Höyrynpaine : 12,0000 hPa
(20 °C)

ei määritetty (50 °C)

Tiheys : 0,867 g/cm³. (20 °C)

Partikkelin karakteristiikka
Hiukkaskoko : Ainetta/tuotetta ei markkinoida/käytetä kiinteässä eikä
rakeisessa muodossa.

9.2 Muut tiedot

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

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

60-05 1L SPEEDING REDUCER 1L Terästynnyri



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 03.01.2025
3.0	23.08.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.10.2023
		0000000000507942	
		73	

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.
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 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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

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

60-05 1L SPEEDING REDUCER 1L Terästynnyri



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 03.01.2025
3.0	23.08.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.10.2023
		0000000000507942	
		73	

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.

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Herkistyminen 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

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

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

60-05 1L SPEEDING REDUCER 1L Terästynnyri



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 03.01.2025
3.0	23.08.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.10.2023
		0000000000507942	
		73	

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

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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

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

60-05 1L SPEEDING REDUCER 1L Terästynnyri



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 03.01.2025
3.0	23.08.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.10.2023
		0000000000507942	
		73	

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

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR	: MAALIEN KALTAISET AINEET
RID	: MAALIEN KALTAISET AINEET
IMDG	: MAALIEN KALTAISET AINEET
IATA	: MAALIEN KALTAISET AINEET

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 tunnusnro	: 30
Merkinnät	: 3

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

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

60-05 1L SPEEDING REDUCER 1L Terästynnyri



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 03.01.2025
3.0	23.08.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.10.2023
		0000000000507942	
		73	

Tunnelirajoituskoodi : (D/E)

RID

Pakkausryhmä : III
Luokituskoodi : F1
Vaaran tunnusno : 30
Merkinnät : 3

IMDG

Pakkausryhmä : III
Merkinnät : 3
EmS Koodi : F-E, S-E

IATA (Rahti)

Pakkausohjeet (rahtikone) : 366
Pakkausohjeet (LQ) : Y344
Pakkausryhmä : III
Merkinnät : Flammable Liquids

IATA (Matkustaja)

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

14.5 Ympäristövaarat

ADR

Ympäristölle vaarallinen : ei

RID

Ympäristölle vaarallinen : ei

IMDG

Meriä saastuttava aine : ei

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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

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

60-05 1L SPEEDING REDUCER 1L Terästynnyri



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 03.01.2025
3.0	23.08.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.10.2023
		0000000000507942	
		73	

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, 3, 20
---	---	---

Luettelon numero 75, 20

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.	P5c	SYTTYVÄT NESTEET
---	-----	------------------

34 Öljytuotteet ja vaihtoehtoiset polttoaineet a) moottori- ja teollisuusbenssiinit, b) petrolit (mukaan luettuina lentopetrolit), c) kaasuöljyt (mukaan luettuina dieselöljyt, kevyet lämmityspolttoöljyt ja kaasuöljyjakeet) d) raskaat polttoöljyt e) vaihtoehtoiset polttoaineet, joita käytetään samoihin tarkoituksiin kuin a–d kohdassa tarkoitettuja tuotteita ja joiden syttyvyyttä ja ympäristölle aiheutuvia vaaroja koskevat ominaisuudet ovat samat kuin a–d kohdassa tarkoitettujen tuotteiden

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

60-05 1L SPEEDING REDUCER 1L Terästynnyri



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustiedotteen numero:	Viimeinen toimituspäivä: 03.01.2025
3.0	23.08.2025	000000000050794273	Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.10.2023

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: 99,1 %

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus: 859,19 g/l
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden pitoisuus vettä lukuun ottamatta

Muut ohjeet:

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

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

Alaluokka liitteen IIB mukaisesti:	Ei todettavissa.
Raja-arvo VOC-yhdisteiden enimmäispitoisuudelle liitteen IIB mukaisesti:	Ei todettavissa.

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.
H304	: Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H335	: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411	: Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH066	: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Muiden lyhenteiden koko teksti

Aquatic Chronic	: Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle
Asp. Tox.	: Aspiraatiovaara
Flam. Liq.	: Syttyvät nesteet
STOT SE	: Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
2000/39/EC	: Komission direktiivi 2000/39/EY ensimmäisen työperäisen altistumisen viiteraja-arvojen
2019/1831/EU	: Eurooppa. Komission direktiivi 2019/1831/EU työperäisen

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

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



We create chemistry

60-05 1L SPEEDING REDUCER 1L Terästyynyri

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 03.01.2025
3.0	23.08.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.10.2023
		0000000000507942	
		73	

FI OEL	:	altistumisen viiteraja-arvojen viidennen luettelon laatimisesta
2000/39/EC / TWA	:	HTP-arvot - Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet
2000/39/EC / STEL	:	Raja-arvot - 8 tuntia
2019/1831/EU / TWA	:	Lyhytaikaisen altistumisen raja
2019/1831/EU / STEL	:	Raja-arvot - 8 tuntia
FI OEL / HTP-arvot 8h	:	Lyhytaikaisen altistumisen raja
FI OEL / HTP-arvot 15 min	:	Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h
	:	Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 15 min

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIC - 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. - 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 : Monipakkausjärjestelmissä huomaa
käyttöturvallisuustiedotteet kaikille osille.
Vain ammattikäyttäjille.

Seoksen luokitus:

Luokitusmenetelmä:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIED OTE

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

60-05 1L SPEEDING REDUCER 1L Terästynnyri



We create chemistry

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 03.01.2025
3.0	23.08.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 18.10.2023
		0000000000507942	
		73	

Flam. Liq. 3	H226	Perustuu tuotetietoon tai arvioon
STOT SE 3	H336	Laskentamenetelmä
Asp. Tox. 1	H304	Laskentamenetelmä
Aquatic Chronic 3	H412	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 takuiksi 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