



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
Valvoline™ INDUSTRY BT 2 RASVA

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 14.02.2023

Päiväys: 04/07/2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : Valvoline™ INDUSTRY BT 2
RASVA

Valmisteen tunnusnumero : 891705

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

Aineen ja/tai seoksen : Voiteluaine
käyttötapa

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Alankomaat

Puhelin : +31 (0)78 654 3500 (Hollannissa) tai ota yhteyttä paikalliseen
CSR-yhteyshenkilöön

SDS-vastaavan : SDS@valvoline.com
sähköpostiosoite

1.4 Hätäpuhelinnumero

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865

tai soita paikalliseen hätänumeroon ((09) 471 977)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Vaaraton aine tai seos.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
Valvoline™ INDUSTRY BT 2 RASVA

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 14.02.2023

Päiväys: 04/07/2023

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit, huomiosana, vaaralausekkeita eikä turvalausekkeet tarvita

Lisämerkinnät

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

EUH208 Sisältää Tolytriazole derivative. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
PROPYLENE CARBONATE	108-32-7 203-572-1 607-194-00-1	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2,5
Tolytriazole derivative	94270-86-7 939-700-4 01-2119982395-25- xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 0,5
M-kertoimella (Välitön)			



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
Valvoline™ INDUSTRY BT 2 RASVA

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 14.02.2023

Päiväys: 04/07/2023

		myrkyllisyys vesieliöille): 1	
--	--	----------------------------------	--

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Potilasta ei saa jättää ilman valvontaa.
- Hengitettynä : Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Silmäkosketus : Poistettava piilolasit.
Suojaa terve silmä.
Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.
- Nieltynä : Hengitystiet on pidettävä avoimina.
Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia.
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet : Oireita ei tunneta tai niitä ei odoteta esiintyvän.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Hoito : Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Käytetään vesisumua, alkoholin kestäväää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.
- Soveltumattomat sammutusaineet : Suuritehoinen paloruisku



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
Valvoline™ INDUSTRY BT 2 RASVA

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 14.02.2023

Päiväys: 04/07/2023

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa : Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäreihin tai vesistöihin.

Vaaralliset palamistuotteet : hiilidioksidi ja hiilimonoksidi

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet : Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.

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

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet : Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.
Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin.
Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Kuivataan absorboivalla aineella (esim. riepu).
Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat: 7, 8, 11, 12 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
Valvoline™ INDUSTRY BT 2 RASVA

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 14.02.2023

Päiväys: 04/07/2023

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.

Palo- ja räjähdysuojauus : Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

Erityisiä suojautumis- ja : Yleinen työhygieniakäytäntö.
hygieniaohteita

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset : Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää
varastolle ja säiliöille pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Sähkölaitteistojen /
työaineiden tulee täyttää tekniset turvallisuusvaatimukset.

Yhteisvarastointiohteet : Mitään erityisesti mainittavia aineita ei ole.

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

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

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

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmiensuojauus : Suojalasit

Käsiensuojauus

Materiaali : neopreeni, nitrilikumi

Läpäisy aika : ≥ 240 min

Käsineen paksuus : $\geq 0,35$ mm

Direktiivi : Laitteen tulee olla standardin EN 374 mukainen

Huomautuksia : Valittujen suojakäsineiden tulee olla Säädöksen (EU)
2016/425 määritysten ja siitä johdetun standardin EN 374
mukaisia. Suojakäsineet on riisuttava ja vaihdettava, jos
esiintyy merkkejä hajoamisesta tai kemikaalin läpäisystä.
Noudatettava käsineiden toimittajan antamia läpäisevyyttä ja
läpäisy aika koskevia ohjeita. On otettava huomioon myös



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
Valvoline™ INDUSTRY BT 2 RASVA

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 14.02.2023

Päiväys: 04/07/2023

paikalliset erityisolosuhteet, joissa tuotetta käytetään, kuten naarmuuntumisen riski, kuluminen ja kosketusaika. Lämpösisäyksiä ja materiaalin lujuutta koskevat tiedot ovat standardiarvoja! Täsmällinen lämpösisäyksiä ja materiaalin lujuus on hankittava suojakäsineen valmistajalta.

Ihonsuojaus / Kehon suojaus	:	Suojapuku
Hengityksensuojaus	:	Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen tila	:	neste
Haju	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Hajukynnys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Sulamis- tai jäätymispiste	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste/kiehumisalue	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvyys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, alempi / Alempi syttymisraja	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	:	> 260 °C Menetelmä: Cleveland, avokuppi
Hajoamislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä
pH	:	Ei määritettävissä
Viskositeetti	:	
Viskositeetti, dynaaminen	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, kinemaattinen	:	noin 480 mm ² /s (40 °C)



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
Valvoline™ INDUSTRY BT 2 RASVA

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 14.02.2023

Päiväys: 04/07/2023

Liukoisuus (liukoisuudet)	
Vesiliukoisuus	: sekoittumaton
Liukoisuus muihin liuottimiin	: Tietoja ei ole käytettävissä
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	: Tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	: Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	: noin 0,9 g/cm ³ . (15,6 °C)
Suhteellinen höyryntiheys	: Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Hapettavuus	: Tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttyminen	: Tietoja ei ole käytettävissä
Haihtumisnopeus	: Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

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

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

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

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot	: Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa. Ei erityisesti mainittavia vaaroja.
----------------------	---

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	: Altistuminen kosteudelle.
------------------------	-----------------------------

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	: Hapot
-------------------------	---------



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
Valvoline™ INDUSTRY BT 2 RASVA

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 14.02.2023

Päiväys: 04/07/2023

Vahvat emäkset
Voimakkaat hapettimet
voimakkaat pelkistimet
vesi
Kostea ilma

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

PROPYLENE CARBONATE:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta): 29,1 g/kg

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Kani): > 24 g/kg

Tolytriazole derivative:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta): > 3.313 mg/kg

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon kautta
Huomautuksia: Tällä annoksella ei havaittu kuolleisuutta.

Ihosiövyttävyyksihoärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

PROPYLENE CARBONATE:

Laji : Kani
Menetelmä : OECD:n testiohje 404
Tulos : Ei ärsytä ihoa



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
Valvoline™ INDUSTRY BT 2 RASVA

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 14.02.2023

Päiväys: 04/07/2023

Tolytriazole derivative:

Laji	:	Kani
Arvio	:	Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

PROPYLENE CARBONATE:

Laji	:	Kani
Menetelmä	:	OECD:n testiohje 405
Tulos	:	Ärsyttää silmiä.

Tolytriazole derivative:

Laji	:	Kani
Tulos	:	Lievä, ohimenevä ärsytys

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Herkistyminen hengitysteitse

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

Tolytriazole derivative:

Koetyyppi	:	Maksimisaatiotesti
Laji	:	Marsut
Arvio	:	Tuote on ihoa herkistävä aine, alakategoria 1B.
Menetelmä	:	OECD:n testiohje 406

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

PROPYLENE CARBONATE:

Genotoksisuus in vitro	:	Koetyyppi: Ames-testi Testijärjestelmä: Salmonella typhimurium Aineenvaihdunnan aktivoituminen: aineenvaihdunnan aktiivisuutta joko esiintyy tai sitä ei esiinny Menetelmä: OECD:n testiohje 471 Tulos: negatiivinen
------------------------	---	---



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
Valvoline™ INDUSTRY BT 2 RASVA

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 14.02.2023

Päiväys: 04/07/2023

Genotoksisuus in vivo : Koetyyppi: **Mikrotumatesti**
Laji: **Hiiri**
Solutyyppi: **Luuydin**
Menetelmä: **OECD:n testiohje 474**
Tulos: **negatiivinen**

Tolytriazole derivative:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: **Ames-testi**
Testijärjestelmä: **Salmonella typhimurium**
Aineenvaihdunnan aktivoituminen: **aineenvaihdunnan
aktiivisuutta joko esiintyy tai sitä ei esiinny**
Tulos: **negatiivinen**

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

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.

Lisätietoja

Tuote:

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
Valvoline™ INDUSTRY BT 2 RASVA

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 14.02.2023

Päiväys: 04/07/2023

12.1 Myrkyllisyys

Tuote:

Ekotoksikologinen arviointi

Välitön myrkyllisyys : Haitallista vesieliöille.
vesieliöille

Krooninen myrkyllisyys : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.
vesieliöille

Aineosat:

PROPYLENE CARBONATE:

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Cyprinus carpio (karpپی)): > 1.000 mg/l Altistumisaika: 96 h Koetyyppi: semistaattinen testi Menetelmä: Direktiivin 67/548/ETY, V. C.1.
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 1.000 mg/l Altistumisaika: 48 h Koetyyppi: staattinen testi Menetelmä: OECD:n testiohje 202
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): > 900 mg/l Päätepiste: Kasvun estäminen Altistumisaika: 72 h Koetyyppi: staattinen testi Menetelmä: OECD:n testiohje 201 NOEC (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 900 mg/l Päätepiste: Kasvun estäminen Altistumisaika: 72 h Koetyyppi: staattinen testi Menetelmä: OECD:n testiohje 201

Ekotoksikologinen arviointi

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.
vesieliöille

Krooninen myrkyllisyys : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.
vesieliöille

Tolytriazole derivative:



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
Valvoline™ INDUSTRY BT 2 RASVA

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 14.02.2023

Päiväys: 04/07/2023

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Danio rerio (seeprakala)): 1,3 mg/l Altistumisaika: 96 h Koetyyppi: staattinen testi Menetelmä: OECD:n testiohje 203
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 2,05 mg/l Altistumisaika: 48 h Koetyyppi: staattinen testi Menetelmä: OECD:n testiohje 202
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (vihherlevä)): 0,976 mg/l Päätepiste: Kasvun estäminen Altistumisaika: 72 h Koetyyppi: staattinen testi Menetelmä: OECD:n testiohje 201
M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille)	: 1

Ekotoksikologinen arviointi

Välitön myrkyllisyys vesieliöille	: Välitön myrkyllisyys vesieliöille Luokka 1; Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
Krooninen myrkyllisyys vesieliöille	: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Krooninen myrkyllisyys vesieliöille Luokka 2; Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aineosat:

PROPYLENE CARBONATE:

Biologinen hajoavuus	: Tulos: Helposti biologisesti hajoava. Biologinen hajoaminen: 87,1 % Altistumisaika: 29 d Menetelmä: OECD:n testiohje 301 B
----------------------	---

Tolytriazole derivative:

Biologinen hajoavuus	: Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava. Biologinen hajoaminen: 7 - 10 % Altistumisaika: 28 d Menetelmä: OECD:n testiohje 301 B
----------------------	--



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
Valvoline™ INDUSTRY BT 2 RASVA

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 14.02.2023

Päiväys: 04/07/2023

12.3 Biokertyvyys

Aineosat:

PROPYLENE CARBONATE:

Jakautumiskerroin: n-
oktanol/vesi : log Pow: -0,41

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

Tuote:

Muuta ekologista tietoa : Voi mahdollisesti olla ympäristölle vaarallinen, jos sitä ei ole käsitelty tai hävitetty asianmukaisesti.
Haitallista vesieliöille.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Tuotetta ei saa päästää leviämään viemäriin, vesistöihin tai maaperään.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
Valvoline™ INDUSTRY BT 2 RASVA

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 14.02.2023

Päiväys: 04/07/2023

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
RID	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IMDG	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA_P	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
RID	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IMDG	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA_P	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
RID	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IMDG	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA_P	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.4 Pakkausryhmä

ADR	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
RID	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IMDG	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA (Rahti)	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA_P (Matkustaja)	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.5 Ympäristövaarat

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei määritettävissä

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

Vaarallisten tuotteiden kuvauksissa (jos osoitettu edellä) ei välttämättä kerrota pakkauskokoa, määrää, loppukäyttöä koskevia tai aluekohtaisia poikkeuksia, jotka saattavat olla käytössä. Tutustu kuljetusasiakirjoihin, joista ilmenevät kuljetuskohtaiset kuvaukset.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
Valvoline™ INDUSTRY BT 2 RASVA

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 14.02.2023

Päiväys: 04/07/2023

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 syöttöjen rajoitusehdot tulee huomioida: Luettelon numero 75PROPYLENE CARBONATE DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY NAPHTA (Luettelon numero 28) ANTIMONY DIALKLYLDITHIOCARBAMATE
---	---

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59). : Ei määritettävissä

Asetus (EY) N:o 1005/2009 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. Ei määritettävissä

Tämän tuotteen aineosat on ilmoitettu seuraavissa varastoissa:

TCSI : Ei luettelon mukainen

TSCA : Tuote sisältää ainetta(aineita), jota(joita) ei ole mainittu TSCA-luettelossa.

AIIC : Ei luettelon mukainen

DSL : Tämä tuote sisältää seuraavia osa-aineita, jotka eivät ole Kanadan DSL- tai NDSL listoilla.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
Valvoline™ INDUSTRY BT 2 RASVA

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 14.02.2023

Päiväys: 04/07/2023

Baragel 20
Calcinate C300R

ENCS	:	Ei luettelon mukainen
KECI	:	Ei luettelon mukainen
PICCS	:	Ei luettelon mukainen
IECSC	:	Ei luettelon mukainen
NZIoC	:	Ei luettelon mukainen

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei ole käytettävissä

Varasto

AIIC (Australia), DSL (Kanada), IECSC (Kiina), REACH (Euroopan Unioni), ENCS (Japani), ISHL (Japani), KECI (Korea), NZIoC (Uusi-Seelanti), PICCS (Filippiinit), TCSI (Taiwan), TECI (Thaimaa), TSCA (USA)

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden koko teksti

H315	:	Ärsyttää ihoa.
H317	:	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	:	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H400	:	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H411	:	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Muiden lyhenteiden koko teksti

Aquatic Acute	:	Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle
Aquatic Chronic	:	Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle
Eye Irrit.	:	Silmä-ärsytys
Skin Irrit.	:	Ihoärsytys
Skin Sens.	:	Ihon herkistyminen

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIC - 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



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
Valvoline™ INDUSTRY BT 2 RASVA

Versio: 4.0

Muutettu viimeksi: 14.02.2023

Päiväys: 04/07/2023

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 - Itsekihtyvän 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

Sisäiset tiedot : 000000276709

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