

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	: Zenby
Produkta kods	: IKF-5411 400 SC, IBE 4022
Produkta veids	: Suspensijas koncentrāts (SC)

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Fungicīds

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

Certis Belchim BV
Stadsplateau 16
NL– 3521 AZ Utrecht
T +31 (0)30 200 1200
info@certisbelchim.com - www.certisbelchim.com

Ražotāja pārstāvis Latvijā:

Nordisk Alkali AB
Krusegatan 19A
SE-212 25 Malmö
Sweden
T +370 648 93200
www.nordiskalkali.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : +32(0)14584545
24 H/7 dienas

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam		112	
Latvija	Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta iela 2 LV-1038, Rīga	+371 67 04 24 73	strādā 24 h diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija H411
Pilnu H un EUH apzīmējumu tekstu: skat. 16. sadaļā

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



Zenby

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

GHS09

Signālvārds (CLP)	:	-
Bīstamības apzīmējumi (CLP)	:	H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējums (CLP)	:	P391 - Savākt izšļakstīto šķidrumu. P501 - Atbrīvoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.
EUH frāzes	:	EUH401 - Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību. EUH208 - Satur 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Papildus frāzes	:	SP1: Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu/ netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā/izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Papildinformāciju par papildus frāzēm (SP), lūdzu, skatiet uz etiķetes.

2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vienas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Izofetamīds	CAS Nr: 875915-78-9	25 – 50	Aquatic Chronic 2, H411
Etoksilēts poliarilfenols	CAS Nr: 99734-09-5	1 – 2	Aquatic Chronic 3, H412
Alkilēta naftalīna sulfonāta nātrija sāls	CAS Nr: 68425-94-5	1 – 2	Eye Irrit. 2, H319
1,2 benzisotiazol-3(2H)-one	CAS Nr: 2634-33-5 EK Nr: 220-120-9 INDEKSA Nr: 613-088-00-6	0,005 - < 0,05	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=500 mg/kg ķermeņa svara) Acute Tox. 2 (ieelpošana: putekļi, dūmi), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas
1,2 benzisotiazol-3(2H)-one	CAS Nr: 2634-33-5 EK Nr: 220-120-9 INDEKSA Nr: 613-088-00-6	(0,05 \leq C < 100) Skin Sens. 1, H317

Pilnu H un EUH apzīmējumu tekstu: skat. 16. sadaļā

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	:	Cietušajai personai jāļauj ieelpot svaigu gaisu. Elpošanas traucējumi: konsultēties ar ārstu/medicīnas darbiniekiem.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	:	Mazgāt ādu ar ziepjainu ūdeni. Apsārtuma vai kairinājuma gadījumā konsultēties ar ārstu.

Zenby

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu. Konsultēties ar acu ārstu, ja nepieciešams.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalot muti ar ūdeni. Neko nedot caur muti, ja cietušais ir bez samaņas. Neizraisīt vemšanu. Steidzami konsultēties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi/ietekme : Nekas nav zināms.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi : Ūdens strūkļa. BC pulveri. Polivalentas putas. Oglekļa dioksīds.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Var izdalīt toksiskus izgarojumus. Oglekļa dioksīds (CO₂). slāpekļa oksīdi (NOx) un sēra oksīdi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi : Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez atbilstoša aizsardzības ekipējuma. Uzvilkt elpošanas aparātu. Pilns ugunsdroša aizsargapģērba komplekts.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

6.1.1. Personāls, kuram jānodrošina drošība darbiniekiem

Plāni ārkārtas gadījumiem : Norobežot bīstamo zonu. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Mehāniski izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde.

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut produkta noplūdi tvertnē. Novērst nokļūšanu kanalizācijā un ūdenstilpnēs.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Izlijušo šķidrums absorbēt ar tādiem materiāliem kā smiltis vai augsne. Ielikt marķētā traukā un iznīcināt, ievērojot drošības pasākumus.
Tīrīšanas procedūra : Mazgāt piesārņoto vietu ar lielu ūdens daudzumu.
Cita informācija : Savākt mazgāšanai lietoto ūdeni turpmākai iznīcināšanai.

6.4. Atsauces uz citām iedaļām

Par atkritumu iznīcināšanu pēc tīrīšanas skatīt 13. iedaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Nodrošināt labu telpas vēdināšanu vai punktveida nosūci. Neieelpot tvaikus.
Higiēnas pasākumi : Rīkoties ar produktu saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Zenby

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi	: Uzglabāt cieši noslēgtu sausā, vēsā vietā. Sargāt no karstuma un tiešas saules gaismas iedarbības. Sargāt no sasalšanas.
Īpaši iepakojšanas noteikumi	: Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā.
Iepakojuma materiāls	: Polietilēntereftalāts (PET). Augsta blīvuma polietilēns.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojanas veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Papildus informācija nav pieejama

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt labu telpas vēdināšanu vai punktveida nosūci.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem. Sejas vairogs

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Pilnīga ķermeņa aizsardzība

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi. Izmantotajiem aizsargcimdiem jāatbilst 2016/425 regulas un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām. Ilgizturība: iepazīties ar ražotāja ieteikumiem

8.2.2.3. Respirators

Respirators:

Autonomais elpošanas aparāts

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Gandrīz balta.
Izskats	: Suspensija.
Smarža	: bez smaržas.
Smaržas sliekšnis	: Nav pieejams
Kušanas temperatūra	: Informācija nav pieejama
Sasalšanas punkts	: Informācija nav pieejama
Viršanas punkts	: 99 °C
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Sprādzienbīstamības īpašības	: Nav sprādzienbīstams.
Oksidējošas īpašības	: Degšanu neveicinošs.
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav pieejams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Informācija nav pieejama
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Informācija nav pieejama
Uzliesmošanas temperatūra	: > 99 °C (ES testa metode A.9)
Pašaizdeģšanās temperatūra	: > 400 °C (ES testa metode A.15)
Noārdīšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
pH	: 7,3 (20°C)
Kinemātiskā viskozitāte	: Informācija nav pieejama
Dinamiskā viskozitāte	: 50 – 1800 mPa.s (40°C)
Šķīdība	: Informācija nav pieejama.
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	: Informācija nav pieejama
Tvaika spiediens	: Informācija nav pieejama
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Informācija nav pieejama
Blīvums	: Informācija nav pieejama
Relatīvais blīvums	: 1,1 (20°C) (OECD 109 metode)
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Informācija nav pieejama
Daļiņu īpašības	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos, kas ir ierosināti 7. iedaļā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Mums nav zināms.

Zenby

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Karstuma un aizdegšanās avoti.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Mums nav zināms.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Akūtā toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Zenby	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 423 metode)
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 402 metode)
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 5,13 mg/l/4h (OECD 436 metode)
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) pH: 7,3 (20°C)
Papildus norādījumi	: (OECD 404 metode)
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) pH: 7,3 (20°C)
Papildu norādījumi	: (OECD 405 metode)
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Papildus norādījumi	: (OECD 429 metode)
Mutagenitāte dīglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Izofetamīds (875915-78-9)	
NOAEL (hronisks, orāls, dzīvniekam/māītei, 2 gadi)	210 mg/kg ķermeņa svara (OECD 451 metode)
NOAEL (hronisks, orāls, dzīvniekam/māītei, 2 gadi)	210 mg/kg ķermeņa svara (OECD 451 metode)
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Izofetamīds (875915-78-9)	
NOAEL (dzīvnieks/vīriešu kārtas, F0/P)	5,76 mg/kg ķermeņa svara (OECD 416 metode)
NOAEL (dzīvnieks/vīriešu kārtas, F1)	57,1 mg/kg ķermeņa svara (OECD 416 metode)
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Izofetamīds (875915-78-9)	
LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	68,9 mg/kg ķermeņa svara/dienā (OECD 408 metode)
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	6,65 mg/kg ķermeņa svara/dienā (OECD 408 metode)
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Zenby

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Zenby	
Kinematiskā viskozitāte	Informācija nav pieejama

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Zenby	
LC50 - Zivīm [1]	31 mg/l (96H) (Oncorhynchus mykiss (varavīksnes forele)) (OECD 203 metode)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	25 mg/l (48 stundas) (Daphnia magna) (OECD 202 metode)
ErC50 aļģes	940 mg/l (96H) (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 metode)
NOEC Hronisks aļģēm	10 mg/l (96H) (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 metode)

Izofetamīds (875915-78-9)

LC50 - Zivīm [1]	2,27 mg/l (96H) (Oncorhynchus mykiss (varavīksnes forele)) (OECD 203 metode)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	4,7 mg/l (48H) (Daphnia magna) (OECD 202 metode)
ErC50 aļģes	> 4,3 mg/l (96H) (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 metode)
NOEC Hronisks zivīm	0,18 mg/l (33d) (Pimephales promelas) (OECD 210 metode)
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	0,81 mg/l (21d) (Daphnia magna) (OECD 211 metode)

12.2. Noturība un noārdāmība

Zenby	
Noturība un noārdāmība	Grūti bioloģiski noārdāms.

Izofetamīds (875915-78-9)

Noturība un noārdāmība	Grūti bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	< 1 % (OECD 301F metode)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Zenby	
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	Informācija nav pieejama
Bioakumulācijas potenciāls	Nav potenciāli bioakumulatīvs.

Izofetamīds (875915-78-9)

Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	≥ 2,5 (40°C) (99.9 % m/m) (OECD 117 metode)
Bioakumulācijas potenciāls	Nav potenciāli bioakumulatīvs.

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

Zenby

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus norādījumi : Nepieļaut produkta nonākšanu apkārtējā vidē

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem. Sadedzināt apstiprinātā iekārtā.
Rekomendācijas produkta/iepakojuma : Pirms dekontaminācijas pilnībā iztukšot iepakojumus. Tukšos konteinerus neizmantojot
apglabāšanai atkārtoti.
Ekoloģija — atkritumi : Neizliet produktu kanalizācijā un upēs.
HP kods : HP14 - "Ekotoksisks": atkritumi, kas rada vai var radīt tūlītēju vai kavētu apdraudējumu
vienam vai vairākiem vides segmentiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Īpašs piemērojams(-i) noteikums(-i): 375	Īpašs piemērojams(-i) noteikums(-i): 969	Īpašs piemērojams(-i) noteikums(-i): A197	Īpašs piemērojams(-i) noteikums(-i): 375	Īpašs piemērojams(-i) noteikums(-i): 375

Uz šīm vielām, kad tās tiek pārvadātas atsevišķos vai kombinētajos iepakojumos, kas katrā atsevišķā iepakojumā vai iekšējā iepakojumā satur neto šķidrums daudzumu 5 l vai mazāk vai kas katrā atsevišķā iepakojumā vai iekšējā iepakojumā satur neto cietu vielu daudzumu 5 kg vai mazāk, nekādi citi ADR noteikumi neattiecas ar nosacījumu, ka iepakojumi atbilst 4.1.1.1., 4.1.1.2. un 4.1.1.4. līdz 4.1.1.8. punktā dotajiem vispārīgajiem nosacījumiem.

14.1. ANO numurs vai ID numurs

UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
---------	---------	---------	---------	---------





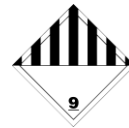
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

VIDEI KAITĪGA VIELA, ŠĶIDRUMS, C.N.P. (Izofetamīds; Etoksilēts poliarilfenols)	VIDEI KAITĪGA VIELA, ŠĶIDRUMS, N.O.S. (Izofetamīds; Etoksilēts poliarilfenols)	VIDEI KAITĪGA VIELA, ŠĶIDRUMS, n.o.s. (Izofetamīds; Etoksilēts poliarilfenols)	VIDEI KAITĪGA VIELA, ŠĶIDRUMS, C.N.P. (Izofetamīds; Etoksilēts poliarilfenols)	VIDEI KAITĪGA VIELA, ŠĶIDRUMS, C.N.P. (Izofetamīds; Etoksilēts poliarilfenols)
---	---	---	---	---

Pārvadāšanas dokumenta apraksts

UN 3082 VIDEI KAITĪGA VIELA, ŠĶIDRUMS, C.N.P. (Izofetamīds; Etoksilēts poliarilfenols), 9, III, (-)	UN 3082 VIDEI KAITĪGA VIELA, ŠĶIDRUMS, N.O.S. (Izofetamīds; Etoksilēts poliarilfenols), 9, III, JŪRAS PIESĀRŅOTĀJS	UN 3082 VIDEI KAITĪGA VIELA, ŠĶIDRUMS, n.o.s. (Izofetamīds; Etoksilēts poliarilfenols), 9, III	UN 3082 VIDEI KAITĪGA VIELA, ŠĶIDRUMS, C.N.P. (Izofetamīds; Etoksilēts poliarilfenols), 9, III	UN 3082 VIDEI KAITĪGA VIELA, ŠĶIDRUMS, C.N.P. (Izofetamīds; Etoksilēts poliarilfenols), 9, III
--	--	---	---	---

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

9	9	9	9	9
				

Zenby

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

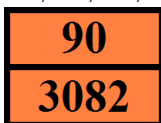
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Iepakojuma grupa				
III	III	III	III	III
14.5. Vides apdraudējumi				
Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā Jūras piesārņotājs: Jā	Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Īpašie noteikumi (ADR) : 274, 335, 375, 601

Oranžās plāksnes :



Jūras transports

Informācija nav pieejama

Gaisa transports

Informācija nav pieejama

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN) : M6

Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) : 0

Dzelzceļa pārvadājumi

Informācija nav pieejama

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

15.1.1. ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma nosacījumi)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

Zenby

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

15.1.2. Valsts noteikumi

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts
Neattiecas

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem

Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
	Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Grozīts	
	Aizstāj datu lapu	Grozīts	
	Pārskatīšanas datums	Grozīts	
4.1	Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	Grozīts	
4.1	Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	Grozīts	
4.1	Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	Grozīts	
4.1	Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	Grozīts	
5.1	Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	Grozīts	
5.2	Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	Grozīts	
5.3	Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	Grozīts	
6.1	Plāni ārkārtas gadījumiem	Grozīts	
6.1	Aizsarglīdzekļi	Grozīts	
6.2	Vides drošības pasākumi	Grozīts	
6.3	Ierobežošana	Grozīts	
6.3	Tīrīšanas procedūra	Grozīts	
6.3	Cita informācija	Grozīts	
6.4	Atsauce uz citām iedaļām (8, 13)	Grozīts	
7.1	Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi	Grozīts	
7.1	Higiēnas pasākumi	Grozīts	
7.2	Uzglabāšanas noteikumi	Grozīts	
8.2	Atbilstoša tehniskā pārvaldība	Grozīts	
9.1	Pašaiždegšanās temperatūra	Grozīts	
9.1	Noārdīšanās temperatūra	Pievienots	
9.1	Dinamiskā viskozitāte	Grozīts	

Norādījumi par grozījumiem			
Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
9.1	Šķīdība	Pievienots	
9.1	Kinemātiskā viskozitāte	Pievienots	
9.1	Log Pow	Pievienots	
9.1	Relatīvais blīvums	Grozīts	
9.1	Izskats	Grozīts	
9.1	Kušanas temperatūra	Grozīts	
9.1	Smaržas sliekšnis	Pievienots	
9.1	Sasalšanas punkts	Pievienots	
9.1	Uzliesmošanas temperatūra	Grozīts	
9.1	Sprādzienbīstamības robežvērtības (tilp.%)	Pievienots	
9.1	Zemākā eksplozijas robežvērtība (ZER)	Pievienots	
9.1	Augstākā eksplozijas robežvērtība (AER)	Pievienots	
9.1	Blīvums	Pievienots	
9.1	Tvaika spiediens	Pievienots	
9.1	Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	Pievienots	
9.1	Relatīvais tvaika blīvums 20°C	Pievienots	
12.1	Ekoloģija — vispārēji	Pievienots	
12.3	Log Pow	Pievienots	
13.1	Atkritumu apstrādes metodes	Grozīts	
14.3	Klase (ADR)	Pievienots	
14.3	Bīstamības zīmes (ADR)	Pievienots	
15.2	Ķīmiskās drošības novērtējums	Grozīts	

Saīsinājumi un akronīmi:

ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
BCF	Biokoncentrācijas koeficients
BLV	Bioloģiskās robežvērtības
BOD	Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EK Nr	EK numurs
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
EN	Eiropas standarts
IARC	Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija

Saīsinājumi un akronīmi:	
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LC50	letālā koncentrācija 50 % testa populācijai
LD50	letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
OEL	Arodekspozīcijas robeža
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
DDL	Drošības Datu Lapa
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas
ThOD	Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)
TLM	Vidējā pielaišanas robeža
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi
CAS Nr	CAS numurs
N.O.S.	Citādi nespecificēts
vPvB	ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
ED	Endokrīni disruptīvās īpašības

Datu avoti : Piegādātāju DDL.

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 2 (ieelpošana:putekļus,dūmus)	Akūta toksicitāte (ieelpošana:putekļus,dūmus) 2. kategorija
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
EUH208	Satur 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Zenby

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

H un EUH frāžu pilns teksts:

H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija

Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Aquatic Chronic 2	H411	Aprēķina metode
-------------------	------	-----------------

Klasifikācija saskaņā ar : ATP 8

Drošības datu lapa (DDL), ES Certis Belchim

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to nevajadzētu uzskatīt, nebūtu jāuzskata par konkrētā izstrādājuma īpašību garantiju.