DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878

KeyForm E0800

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05/02/2026
1.2	06/02/2026	BEN8449	Pirmās izlaides datums: 04/13/2026

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums	:	KeyForm E0800
Sinonīmi	:	1-propēna-etilēna-kopolimērs
Vielas nosaukums	:	1-propēns, polimērs ar etēnu
Vielas Nr.	:	9010-79-1
Ķīmiskais raksturojums	:	Polipropilēna kopolimērs

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

Apzināti lietošanas veidi	:	Plastmasas izstrādājumu ražošana, iesmidzinot, lejot veidnē, izspiežot vai veicot citu pārveidošanas procesu.
Aizliegtā lietošana	:	Pārtikas un zāļu pārvaldes III klases medicīnas ierīces; Eiropas III klases medicīnas ierīces; Kanādas Veselības ministrijas IV klases medicīnas ierīces; Lietošanas veidi, kas iekļauj pastāvīgu implantēšanu ķermenī; Dzīvības uzturēšanas medicīnas ierīces

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums	**Reģistrācijas numurs**	**Tālrunis**
Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V. Aert van Nesstraat 45 3012 CA Rotterdam Nīderlande	na	+31 (0) 10 713 6860

E-pasta adrese : RegulatoryComplianceROP@velogy.com
Atbildīgā/izsniedzēja persona

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V.	+32 3 575 1235

Toksikoloģijas centrs:
National emergency
LV: 112
24 stundas visas dienas

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstama viela vai maisījums.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstamības piktogrammas, nav signālvārda, nav bīstamības apzīmējuma(-u), nav drošības prasību apzīmējums

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Ja tālākas apstrādes, lietošanas vai citu darbību rezultātā veidojas smalkas daļiņas, var veidoties sprādzienbīstams putekļu-gaisa maisījums.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
1-Propene, Polymer with Ethene	9010-79-1		> 99.5

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi : Veiciet atbilstošus piesardzības pasākumus, lai gādātu par savu veselību un drošību pirms mēģinājuma glābt un sniegt pirmo palīdzību.

Ja ieelpots : Pārvietot personu svaigā gaisā. Ja pazīmes/simptomi turpinās, griezties pie mediķa.
Ja tiek pārmērīgi ieelpoti izgarojumi, kas var veidoties šī materiāla sildīšanas laikā, pārvietojiet cietušo svaigā gaisā.
Meklēt medicīnisko palīdzību.
Gādājiet, lai cietušajam būtu silti, ja nepieciešams, veiciet kardiopulmunāro reanimāciju

Ja nokļūst uz ādas	:	Ja izkusušais materiāls nonāk saskarē ar ādu, nekavējoties skalojiet šo vietu ar lielu ūdens daudzumu, lai atdzesētu skartos audus un polimēru. Nemēģiniet noņemt polimēru no ādas, jo tā tiks noplēsta arī āda. Ja apdegums ir dziļš vai plašs, nepieciešama tūlītēja medicīniskā palīdzība.
Ja nokļūst acīs	:	Rūpīgi skalojiet acis ar ūdeni vairākas minūtes un meklējiet medicīnisku palīdzību, ja joprojām jūtams diskomforts. Ja šķidrais polimērs nokļuvis acīs: Skalojiet aci(s) ar aukstu tekošu ūdeni nepārtraukti vismaz 15 minūtes. NEMĒĢINIET papildus skalošanai izņemt acī(m) pielipušo materiālu. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.
Ja norīts	:	Norijot nelabvēlīga ietekme uz veselību nav sagaidāma.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Simptomi	:	Apstrādes laikā radušos tvaiku un garaiņu ieelpošana var izraisīt sāpes degunā un rīklē, kā arī klepošanu.
Riski	:	Putekļu saskare ar acīm var radīt mehānisku kairinājumu. Šķidrais polimērs var izraisīt termiskus apdegumus.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana	:	Pārdozēšanas ārstēšanu vajadzētu koncentrēt uz simptomu un pacienta klīniskā stāvokļa kontroli.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	:	NelielA ugunsgrēkA gadījumā: Lietojiet sausās ķimikālijas, CO2 vai ūdens strūklu. PLAŠA DEGŠANA: Izmantojiet ūdens šļūteņu sprauslas no drošas vietas.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	:	Nekas nav zināms.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēšanas laikā	:	Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem. Ugunsgrēka gadījumā var veidoties bīstami sadalīšanās produkti, piemēram: Oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un nesadegušie ogļūdeņraži (dūmi).

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces	:	Izmantojiet pozitīva spiediena izolētu elpošanas aparātu un uzvelciet ugunsdzēsēju aizsargapģērbu.
Papildinformācija	:	Cietas, ugunsnedrošas daļiņas, kas sadalīsies degšanas apstākļos. Kaloritāte: 8000-11 000 kcal/kg Uguns jādzēš no droša attāluma ar šļūtenēm vai monitora sprauslām. Uguns karstums var izkausēt, sadalīt polimēru un radīt uzliesmojošus garaiņus. Pārvietojiet tvertnes prom no degšanas zonas, ja to var izdarīt bez riska. Nekavējoties veiciet evakuāciju, ja tiek atvērtas glabāšanas konteinera spiediena izlaišanas ierīces vai mainās konteinera krāsa. Vienmēr turieties tālāk no liesmu aptvertām tvertnēm. Nemēģiniet uzkāpt uz degošiem uzglabāšanas konteineriem. Pat tad, kad uguns ir nodzēsta, atdzesējiet uzglabāšanas konteinerus ar lielu daudzumu ūdens.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi	:	Nodrošināt atbildīgos ar pienācīgu aizsardzību. Rada bīstamas slīdēšanas risku uz jebkuras cietas, gludas virsmas. Ārkārtas seku likvidētājiem nodrošiniet atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) Novērsiet putekļu rašanos. Izvairīties no putekļu disperģēšanas gaisā (t.i. noputējušu virsmu tīrīšanas ar saspiestu gaisu). Iespējams ugunsnedrošu putekļu risks. Polimēra daļiņas rada slīdēšanas risku uz cietām, gludām virsmām.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi	:	Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes	:	Uz zemes saslaukiet/savāciet piemērotos likvidācijas konteineros vai sasūciet, izmantojot aprīkojumu, kas novērš aizdegšanās risku. Ūdenī materiāls ir nešķīstošs; savāciet un uzglabājiet kā jebkuru cietu vielu. Visi atgūtie materiāli jāiesaiņo, jāmarķē, jātransportē un

jāiznīcina vai jāpārstrādā atbilstoši piemērojamo likumu un noteikumu prasībām, kā arī atbilstoši labai inženiertehniskai praksei. Ja iespējams, tie ir jāizmanto atkārtoti.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā., Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām : Materiāls lodītes formā.
Ja ar turpmāku apstrādi, apdari vai citiem līdzekļiem tiek pārvērsts smalkās daļiņās, gaisā var veidoties uzliesmojošu putekļu koncentrācija.
Izvairīties no putekļu uzkrāšanās slēgtās vietās.
Centieties neveidot putekļus; sīki putekļi gaisā un degšanas avotu klātbūtnē rada potenciālu putekļu eksplozijas risku.
Statiskā izlāde (dzirksteles) vai citi aizdegšanās avoti ļoti putekļainā vidē var aizdedzināt putekļus un izraisīt to eksploziju.
Elektrostatiskā uzlāde var veidoties pārvietošanas vai apstrādes laikā.
Polimēra apstrādes iekārtām ir jābūt vadītspējīgām, iezemētām un sasaistītām.
Metāla konteineriem, kurus izmanto šī materiāla pārvietošanai, jābūt iezemētiem un sasaistītiem.
Visām elektroiekārtām ir jāatbilst piemērojamiem elektrības noteikumiem un normatīvu prasībām attiecībā uz telpām, kur atrodas ugunsnedroši putekļi.
Pēc saskares vienmēr rūpīgi nomazgāt rokas ar ziepēm un ūdeni.
Ja materiāls sasniedz apstrādes temperatūru, var veidoties garaiņi, kas var kondensēties izplūdes ventilācijā. Skatiet 10. sadaļu

Higiēnas pasākumi : Atbilstoša personīgā aizsargaprīkojuma izvēlei ir jābūt balstītai uz aizsargaprīkojuma darbības raksturojuma novērtējumu atbilstoši veicamajam uzdevumam, esošajiem apstākļiem, izmantošanas ilgumam un draudiem un/vai potenciāliem draudiem, kuri var rasties izmantošanas laikā. Ievērojiet atbilstošu personisko higiēnu. Nomazgāt rokas pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas vai tualetes izmantošanas. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Uzglabājiet sausā vietā. Uzglabāšanas, pārsūtīšanas un apstrādes laikā izmantojiet labas saimniekošanas praksi. Jāizmanto slēgta apstrāde un atbilstoša vēdināšana, lai novērstu pārmērīgu putekļu uzkrāšanos. Uzglabājiet pietiekamā atstatumā no pārmērīga karstuma un spēcīgiem

oksidētājiem. Turiet konteineru aizvērtu, lai novērstu piesārņošanu. Veikt pasākumus, lai izvairītos no elektrostatiskā lādiņa uzkrāšanās.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Skatīt 1.2. nodaļu

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
Nespecifiski (inerti vai traucējoši) putekļi	Nav noteikts	TWA	3 mg/m3 (ieelpojams)	US (ACGIH)
		TWA	10 mg/m3 (ieelpojams)	US (ACGIH)

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Ievērojiet starptautiskā standarta NFPA 654 (ar grozījumiem un apstiprinājumiem) ieteikumus par aprīkojumu, ko izmanto darbā ar šo produktu.
Lai iedarbību saglabātu zem pieņemamā kritēriju līmeņa, vienmēr, ja iespējams, jāizmanto inženiertehniskā kontrole, proti, slēgtas sistēmas. Ja šāda kontrole nav iespējama vai pietiekama, lai sasniegtu pilnu standartatbilstību, jāizmanto cita inženiertehniskā kontrole, piemēram, vietējā izplūdes ventilācija.
Pārliecinieties, vai putekļu apstrādes sistēmas (piemēram, izplūdes cauruļvadi, putekļu savācēji, tvertnes un apstrādes iekārtas) ir izstrādātas tā, lai novērstu putekļu izplūšanu darba zonā (piemēram, lai nebūtu noplūdes no iekārtas).

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi (IAL)

Acu / sejas aizsardzība : Uzlieciet brilles, kas aizsargā pret putekļu iedarbību, lai novērstu mehāniskas traumas vai citus acu kairinājumus, ko izraisa gaisā esošās daļiņas, kas var veidoties, apstrādājot šo produktu.

Roku aizsardzība

Piezīmes : Ja iespējama saskare ar uzkarsušu materiālu, uzvelciet cimdus, kas nodrošina siltumaizsardzību.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Elpošanas aizsardzība : Izmantot procesa skapjus, vietējo vilkmes ventilāciju vai citas inženiertehniskas vadības ierīces, lai nodrošinātu gaisa

piesārņojuma līmeni, kas ir zemāks par ieteicamajām iedarbības robežvērtībām.
Kad strādājošie saskaras ar koncentrācijām, kas lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem ir jāizmanto piemēroti sertificēti respiratori.
Ja atmosfēra pārsniedz pieļaujamos robežas, izmantot piemērotus elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļus.
Ja darbinieki var tikt pakļauti putekļu koncentrācijas iedarbībai, kas pārsniedz robežvērtību, viņiem jāizmanto atbilstoši sertificēti respiratori.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	:	ciets
Forma	:	skrotis
Krāsa	:	No caurspīdīgas līdz baltai
Smarža	:	viegla
Smaržas slieksnis	:	dati nav pieejami
Kušanas punkts/kušanas diapazons	:	50 - 170 °C
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	Nav piemērojams
Uzliesmojamība	:	Gaisā var izveidot uzliesmojošas putekļu koncentrācijas. Polimērs deg, bet viegli neaizdegas.
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Nav piemērojams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža /	:	Polimēra putekļu minimālā eksplozīvā koncentrācija ir atšķirīga atkarībā no izplatīto daļiņu lieluma.

Apakšējā uzliesmošanas robeža		
Uzliesmošanas temperatūra	:	dati nav pieejami
pH	:	Nav piemērojams
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	Nav piemērojams
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	nešķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	Nav piemērojams
Blīvums	:	< 1 g/cm3
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Nav piemērojams

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli	:	dati nav pieejami
Oksidēšanas īpašības	:	Netiek uzskatīts par oksidējošu vielu.
Pašaizdegšanās	:	> 300 °C
Iztvaikošanas ātrums	:	Nav piemērojams

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nav zināmu reaktivitātes risku.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nekas nav zināms.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Siltums, liesmas un dzirksteles.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Materiālu var mīkstināt ar dažiem ogļūdeņražiem.
Spēcīgi oksidētāji

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts toksiskums

Sastāvdaļas:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Akūta perorāla toksicitāte : Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksicitātes

Akūta ieelpas toksicitāte : Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

Akūta dermāla toksicitāte : Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

Kodīgums/kairinājums ādai

Sastāvdaļas:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Rezultāts : Nekairina ādu

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Sastāvdaļas:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Piezīmes : Iespējams mehānisks kairinājums.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Sastāvdaļas:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Rezultāts : Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Sastāvdaļas:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Cilmes šūnu mutagenitāte- Novērtējums : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte

Sastāvdaļas:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Kancerogenitāte - Novērtējums : Nav kancerogenitātes pierādījumu pētījumos ar dzīvniekiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Sastāvdaļas:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

Bīstamība ieelpojot

Sastāvdaļas:

1-Propene, Polymer with Ethene:
Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums	:	Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Sastāvdaļas:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Novērtējums	:	Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Sastāvdaļas:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	Piezīmes: Ūdens toksicitāte ir maz iespējama sakarā ar slikto šķīdību.
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	:	Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes
Toksicitāte mikroorganismiem	:	Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	:	Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens	:	Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

bezmugurkaulniekiem
(Hroniskā toksicitāte)

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi	:	Nav klasificēts
Hroniska toksicitāte ūdens videi	:	Nav klasificēts
Toksicitātes dati augsnei	:	Nav sagaidāms, ka adsorbējas uz augsnes.

12.2 Noturība un noārdāmība

Sastāvdaļas:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Bionoārdīšanās	:	Piezīmes: Polimērs ir pārāk liels, lai būtu biopieejams.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Bioakumulācija	:	Piezīmes: Šī viela bioloģiski neuzkrājas.

12.4 Mobilitāte augsnē

Sastāvdaļas:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Mobilitāte	:	Piezīmes: dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums	:	Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Sastāvdaļas:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Novērtējums	:	Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Sastāvdaļas:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Par šo izstrādājumu dati nav pieejami. Tomēr putni, zivis un citi savvaļas dzīvnieki var apēst granulas, kas var aizsprostot to zarnu traktu.

Sastāvdaļas:

1-Propene, Polymer with Ethene:

Vielas atrašanās vieta un iedarbība uz vidi : Šis materiāls nav gaistošs un nešķīst ūdenī.

Papildus ekoloģiskā informācija : Pamatojoties uz polimēru zemo šķīdību ūdenī, paredzams minimāls ekotoksicitātes līmenis.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Visi atgūtie materiāli jāiesaiņo, jāmarķē, jātransportē un jāiznīcina vai jāpārstrādā atbilstoši piemērojamo likumu un noteikumu prasībām, kā arī atbilstoši labai inženiertehniskai praksei. Ja iespējams, tie ir jāizmanto atkārtoti. Pārstrādājiet, ja iespējams.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADN : Nav regulējuma kā bīstamai precei

ADR	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADN	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
ADR	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADN	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
ADR	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.4 Iepakojuma grupa

ADN	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
ADR	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA (Krava)	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA (Pasažieris)	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums)	:	Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem: Numurs sarakstā 78: Propilēna vai citu olefīnu polimēri - Skatiet 3. sadaļu, lai iegūtu vairāk informācijas par polimēra saturu sintētisko polimēru mikrodaļiņu (SPM) saturs: 100 % Uz piegādātajām sintētisko polimēru mikrodaļiņām attiecas nosacījumi, kas paredzēti Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikuma 78. ierakstā
REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants).	:	Nav piemērojams
Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni	:	Nav piemērojams
Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija)	:	Nav piemērojams
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu	:	Nav piemērojams
REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums)	:	Nav piemērojams

Gaistoši organiskie savienojumi	:	Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) Nav piemērojams

Citi noteikumi:

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) “Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās”.
Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) “Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība”
2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „ Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

TCSI	:	Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
TSCA	:	Visas vielas, kas uzskaitītas kā aktīvas Toksisko vielu kontroles likuma (TSCA) sarakstā

AIIC	:	Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
DSL	:	Visas šī produkta sastāvdaļas atrodamas Kanādas DSL sarakstā
ENCS	:	Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
KECI	:	Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
PICCS	:	Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
IECSC	:	Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
REACH	:	Ja produkts ir iegādāts no uzņēmuma Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V. grupas uzņēmuma, mēs apstiprinām, ka šajā produktā esošās ķīmiskās vielas ir reģistrētas saskaņā ar REACH regulu saskaņā ar ar šajā regulā noteiktajiem termiņiem (Regula (ES) Nr.1907/2006).
NZIoC	:	Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
TECI	:	Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
CH BAGREG	:	Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
MXINSQ	:	Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
NCI	:	Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
UKREACH	:	Ja produkts ir iegādāts no jebkura Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V. grupas uzņēmuma, kas reģistrēts Eiropas Savienībā vai Apvienotajā Karalistē, mēs apstiprinām, ka produkta sastāvā esošās ķīmiskās vielas ir paziņotas DUIN vai, ja Apvienotajā Karalistē to pieprasa REACH, reģistrētas un ka paredzam veikt nepieciešamo reģistrāciju saskaņā ar REACH regulā noteiktajiem termiņiem u.c. ("Grozījumi utt.") (ES izstāšanās) 2019. gada noteikumi. Lai iegūtu plašāku informāciju, lūdzu, sazinieties ar mums pa e-pastu regulatorycompliancerop@velogy.com.
KKDIK	:	Ja produkts ir iegādāts no kāda no LyondellBasell grupas uzņēmumiem, kas reģistrēti Eiropas Savienībā, Basell Asia Pacific Ltd vai Basell International Trading Fze, mēs apstiprinām, ka šajā produktā esošās ķīmiskās vielas ir iepriekš reģistrētas vai, ja to pieprasa KKDIK. regulai, reģistrēti un ka mēs esam plānojuši veikt visas nepieciešamās reģistrācijas saskaņā ar nolikumā noteiktajiem termiņiem. Lai iegūtu vairāk informācijas, lūdzu, sazinieties ar regulatorycompliancerop@velogy.com.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Informācija nav pieejama.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Citu saīsinājumu pilns teksts

US (ACGIH)	:	United States (US)
US (ACGIH) / TWA	:	Vidējais svērtais periods

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķimikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķimikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķimikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķimikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķimikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV