VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878

AdvyForm P1112

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 06/12/2026
1.2	06/26/2026	BEN9845	Datum prve izdaje: 06/03/2026

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime	:	AdvyForm P1112
Sinonimi	:	1-propen, homopolimer, PP
Ime snovi	:	Polipropilen
Snov št.	:	9003-07-0
Kemijska karakterizacija	:	Polipropilen homopolimer

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identifikacija uporabe	:	Izdelava plastičnih izdelkov z vbrizgalnim vlivanjem v kalupe, ekstrudiranjem in drugimi postopki predelave.
Prepovedani načini uporabe	:	Medicinski pripomočki razreda III (FDA); Medicinski pripomočki razreda III (Evropa); Medicinski pripomočki razreda IV (Health Canada); Aplikacije, ki vključujejo trajno vsaditev v telo; Medicinske aplikacije za ohranjanje življenja

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba	**Registracijska številka**	**Telefon**
Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V. Aert van Nesstraat 45 3012 CA Rotterdam Nizozemska	NA	+31 (0) 10 713 6860

Elektronski naslov (pristojna oseba) Odgovorna oseba za izdajo : RegulatoryComplianceROP@velogy.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

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

Center za zastrupitve:
Poison Control Centre Ljubljana
SI: Pokliči 112
24 ur vse dni

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Ni nevarna snov ali zmes.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Potreben ni noben piktogram za nevarnost, opozorilna beseda, stavki o nevarnosti in previdnostni stavki

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.
Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.
Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.
Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Lahko oblikuje explozivno mešanico praha in zraka, če med nadaljno obdelavo, uporabo ali kako drugače nastajajo majhni delci.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Ime snovi : Polipropilen

Št. CAS : 9003-07-0

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES	Koncentracija (% w/w)	M-faktor, SCL, ATE
Polipropilen	9003-07-0	> 99.5	

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni nasveti : Pred začetkom reševanja oz. nudenja prve pomoči izvedite ustrezne previdnostne ukrepe, da zavarujete svoje zdravje in

varnost.

Pri vdihavanju	:	Prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak. Če znaki/simptomi ne izginejo, poiskati zdravniško pomoč. V primeru prekomernega vdihavanja hlapov, ki lahko nastajajo pri segrevanju te snovi, izpostavljeno osebo umaknite na svež zrak. Poiskati nujno zdravniško pomoč. Oseba naj bo na toplem, po potrebi izvajajte oživljanje z umetnim dihanjem in masažo srca.
Pri stiku s kožo	:	Če pride staljena snov v stik s kožo, jo nemudoma izperite z veliko količino vode, da ohladite prizadeto tkivo in polimer. Polimera ne poskušajte odluščiti s kože, saj boste s tem odstranili kožo. Če je opeklina globoka ali večja, takoj poiščite nujno zdravniško pomoč.
Pri stiku z očmi	:	Temeljito izpirati oči z vodo več minut. Če občutek nelagodja ne preneha, poiskati zdravniško pomoč. Če staljeni polimer pride v stik z očmi: Neprekinjeno izpirajte oči s hladno tekočo vodo najmanj 15 minut. Snovi, ki se drži oči, NE poskušajte odstraniti drugače kot z izpiranjem. Takoj poiščite zdravniško pomoč.
Pri zaužitju	:	Neželeni učinki na zdravje zaradi zaužitja niso pričakovani.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi	:	Vdihavanje procesnih par in hlapov lahko povzroči bolečine v nosu in grlu ter kašelj.
Tveganje	:	Stik prahu z očmi lahko povzroči mehanično draženje. Staljeni polimer lahko povzroči toplotne opekline.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje	:	Zdravljenje prekomerne izpostavitve naj bo usmerjeno v nadzorovanje znakov in klinično stanje bolnika.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje	:	MANJŠI POŽAR: Uporabite suho kemijsko snov, CO2 ali razpršeno vodo. VELIKI POŽARI: Z varne razdalje škropite s cevjo z razpršilno šobo.

Neustrezna sredstva za gašenje	:	Nobena znana.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem	:	Hranite ločeno od vročine in virov vžiga. Pri požaru lahko nastajajo nevarni razpadni proizvodi, kot so: Ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in nezgoreli ogljikovodiki (dim).

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce	:	Uporabite odobren samostojni dihalni aparat s pozitivnim tlakom in gasilsko zaščitno opremo.
Dodatne informacije	:	Vnetljivi trdi drobci snovi, ki se razgradijo v primeru požara. Kalorična vrednost: 8000–11000 kcal/kg Požar gasite z varne razdalje z gasilskimi cevmi ali varnostnimi razpršilniki. Toplota, ki jo oddaja plamen, lahko stali in razgradi polimer ter povzroči nastanek vnetljivih hlapov. Vsebnike odstranite iz območja požara, če je to mogoče izvesti brez tveganja. Če se odprejo varnostni ventili vsebnikov za shranjevanje ali pride do razbarvanja vsebnikov, nemudoma izvedite evakuacijo. Ne približujte se posodam, ki jih je zajel ogenj. V primeru požara ne poskušajte plezati na vsebnike za shranjevanje. Vsebnike za shranjevanje hladite z velikimi količinami vode, tudi ko je požar pogašen.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi	:	Reševalne ekipe opremiti s primerno opremo. Povzroči, da vsaka gladka trda površina postane spolzka. Osebje za ukrepanje v primeru nesreč opremite z ustrezno osebno zaščitno opremo. Preprečite nabiranje prahu. Izogibati se dispergiranju prahu v zrak (tj. pri čiščenju prašnih površin s stisnjenim zrakom). Morebitna nevarnost vnetljivega prahu. Delci polimera lahko na trdih, gladkih površinah ustvarijo spolzko plast.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi	:	Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Snov na tleh z metlo ali lopato pospravite v ustrezne posode za odstranjevanje ali posesajte z opremo z zaščito pred vžigom.
Snov v vodi (snov ni topna); pospravite kot vsako drugo trdno snov.
Zbran material zapakirati, označiti, transportirati in odstraniti ali ponovno uporabiti skladno z veljavnimi predpisi ter skladno z dobro tehnično prakso. Če je mogoče, snov ponovno uporabiti.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13., Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Material je v obliki peletov.
Če se pri naknadni obdelavi, rokovanju ali na drug način pretvori v suhe delce, se lahko v zraku ustvari vnetljiva koncentracija prahu.
Izogibati se kopičenju prahu v zaprtem prostoru.
Pazite, da ne boste povzročali dviganja prahu. Droben prah v zraku ob prisotnosti vira vžiga lahko povzroči nevarnost eksplozije prahu.
Statična razelektritev (iskra) ali drug vir vžiga lahko v zelo prašnem okolju vžge prah in povzroči njegovo eksplozijo.
Pri prenosu snovi in rokovanju z njo se lahko ustvari elektrostatični naboj.
Oprema za ravnanje s polimerom mora biti prevodna, ozemljena in medsebojno zvezana za izenačenje potencialov.
Kovinske posode, ki se uporabljajo za transport te snovi, morajo biti ozemljene in privezane.
Vsa električna oprema mora biti skladna z veljavnimi predpisi in zakonskimi zahtevami za električno opremo v prostorih, kjer je prisoten vnetljiv prah.
Po ravnanju s snovjo si temeljito umiti roke z milom in vodo.
Pri segrevanju snovi na obdelovalno temperaturo lahko nastajajo hlapi, ki se lahko kondenzirajo v izpušnem prezračevalnem sistemu. Glejte razdelek 10.

Higienski ukrepi : Izbira primernih osebnih zaščitnih sredstev naj temelji na oceni zmožnosti opreme za opravljanje delovnih nalog in relevantnih stanj, trajanja rabe in nevarnosti in/ali mogočih nevarnosti, ki lahko nastopijo med uporabo. Slediti postopkom dobre osebne higiene. Pred jedjo, pitjem, kajenjem ali uporabo stranišča si umiti roke. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Hranite na suhem mestu. Pri shranjevanju, prenosu in rokovanju uporabljajte postopke, kot je skrbno ravnanje.

Zaradi preprečevanja nabiranja prekomerne količine prahu je treba uporabljati zaprte obdelovalne komore in ustrezno prezračevanje. Ne hranite v bližini močnejših virov toplote in močnih oksidantov. Vsebnik mora biti tesno zaprt, da se prepreči kontaminacija. Preprečite nastanek statičnega naelektrenja.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Glejte razdelek 1.2.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
Neopredeljen (inerten ali škodljiv) prah	Ni uvrščeno	TWA	3 mg/m3 (respiracijsko)	US (ACGIH)
		TWA	10 mg/m3 (inhalabilno)	US (ACGIH)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Za opremo, ki se uporablja za rokovanje s tem izdelkom, upoštevajte priporočila v mednarodnem standardu NFPA 654 (z dopolnitvami in spremembami).
Če je mogoče, je treba z inženirskimi rešitvami, tj. z zaprtimi sistemi, vzdrževati izpostavitev pod sprejemljivo ravnjo. Kadar takšne rešitve niso izvedljive ali zadostne za izpolnjevanje zahtev, je treba uporabiti drugačne rešitve, npr. lokalno izpušno prezračevanje.
Sistemi za odstranjevanje prahu (npr. izpušni vodi, zbiralniki za prah, posode in oprema za obdelavo) morajo biti zasnovani tako, da preprečujejo uhajanje prahu v delovno območje (tj. kakršno koli uhajanje iz opreme).

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema (OZO)

Zaščito za oči/obraz : Zaradi preprečevanja mehanskih poškodb in drugih vrst draženja oči zaradi delcev snovi, ki so lahko v zraku zaradi rokovanja s tem izdelkom, je treba nositi protiprašna delovna očala.

Zaščita rok

Opombe : Na mestih, kjer lahko pride do stika s segreto snovjo, nosite rokavice, ki zagotavljajo toplotno zaščito.

Zaščita kože : Nositi primerno zaščitno obleko.

Zaščita dihal : Delovni proces fizično omejiti, prostor prezračevati in zagotavljati, da so koncentracije snovi v zraku pod priporočenimi mejnimi vrednostmi.
Če so delavci izpostavljeni koncentracijam nad dovoljenimi

mejnimi vrednostmi, morajo uporabljati ustrezno obrazno masko.
Kjer so v ozračju presežene priporočene mejne vrednosti, uporabljajte ustrezno dihalno zaščito.
Če bi lahko bili delavci izpostavljeni koncentraciji prahu, ki presega mejno izpostavitev, morajo uporabljati ustrezno certificirane respiratorje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	:	trdno
Oblika	:	pelete
Barva	:	Od prosojne do bele
Vonj	:	lahen
Mejne vrednosti vonja	:	ni razpoložljivih podatkov
Tališče/območje tališča	:	50 - 170 °C
Točka vrelišča/območje vrelišča	:	Ni smiselno
Vnetljivost	:	Lahko tvori koncentracije gorljivega prahu v zraku. Polimer gori, vendar se težko vžge.
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	Ni smiselno
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	Najnižja eksplozivna koncentracija prahu polimera je odvisna od distribucije velikosti delcev.
Plamenišče	:	ni razpoložljivih podatkov
pH	:	Ni smiselno
Viskoznost		
Viskoznost, dinamična	:	Ni smiselno
Topnost		
Topnost v vodi	:	netopno
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	ni razpoložljivih podatkov

Parni tlak	:	Ni smiselno
Gostota	:	< 1 g/cm3
Relativna gostota par/hlapov	:	Ni smiselno

9.2 Drugi podatki

Eksplozivi	:	ni razpoložljivih podatkov
Oksidativne lastnosti	:	Ni obravnavano kot oksidant.
Samovžig	:	> 300 °C
Hitrost izparevanja	:	Ni smiselno

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ni znanih nevarnosti zaradi reaktivnosti.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije	:	Nobena znana.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti	:	Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti	:	Nekateri ogljikovodiki lahko zmehčajo snov. Močni oksidanti

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisani uporabi ne razpade.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Sestavine:

Polipropilen:

Akutna oralna strupenost	:	Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne oralne toksičnosti
Akutna strupenost pri vdihavanju	:	Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z vdihavanjem
Akutna dermalna strupenost	:	Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti

Jedkost za kožo/draženje kože

Sestavine:

Polipropilen:

Rezultat	:	Ne draži kože

Resne okvare oči/draženje

Sestavine:

Polipropilen:

Opombe	:	Možno je mehansko draženje.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Sestavine:

Polipropilen:

Rezultat	:	Ne povzroča preobčutljivosti kože.
Rezultat	:	Ne povzroča preobčutljivosti dihal.

Mutagenost za zarodne celice

Sestavine:

Polipropilen:

Mutagenost za zarodne celice- Ocena	:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Sestavine:

Polipropilen:

Rakotvornost - Ocena	:	Ni dokazov o rakotvornosti v študijah na živalih.

Strupenost za razmnoževanje

Sestavine:

Polipropilen:

Strupenost za razmnoževanje - Ocena	:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Sestavine:

Polipropilen:

Ocena	:	Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, enkratna izpostavljenost.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Sestavine:

Polipropilen:

Ocena	:	Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost.

Nevarnost pri vdihavanju

Sestavine:

Polipropilen:

Brez razvrstitve glede strupenosti pri vdihavanju

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena	:	Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.
Ocena	:	Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

Polipropilen:

Strupenost za ribe	:	Opombe: Strupenost za vodno okolje ni verjetna, zaradi nizke topnosti snovi/zmesi.
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	:	Opombe: ni toksično pri meji topljivosti
Strupenost za alge/vodne rastline	:	Opombe: ni toksično pri meji topljivosti
Strupenost za mikroorganizme	:	Opombe: ni toksično pri meji topljivosti
Strupenost za ribe (Kronična strupenost)	:	Opombe: ni toksično pri meji topljivosti
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost)	:	Opombe: ni toksično pri meji topljivosti

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje	:	Ni razvrščeno
Kronična strupenost za vodno okolje	:	Ni razvrščeno
Podatki o toksičnosti zemlje	:	Adsorpcija na tleh je malo verjetna.

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Sestavine:

Polipropilen:

Biorazgradljivost	:	Opombe: Polimer je prevelik, da bi bil biorazpoložljiv.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

Polipropilen:

Bioakumulacija	:	Opombe: Pričakuje se, da se ta snov ne bioakumulira.

12.4 Mobilnost v tleh

Sestavine:

Polipropilen:

Mobilnost	:	Opombe: ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena	:	Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.
	:	Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena	:	Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.
Ocena	:	Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Sestavine:

Polipropilen:

Vpliv in obnašanje v okolju	:	Snov ni hlapljiva in ni topna v vodi.
Dodatne okoljevarstvene informacije	:	Pričakovani strupeni učinki na okolje so majhni zaradi nizke topnosti polimerov v vodi.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod	:	Zbran material zapakirati, označiti, transportirati in odstraniti ali ponovno uporabiti skladno z veljavnimi predpisi ter skladno z dobro tehnično prakso. Če je mogoče, snov ponovno uporabiti. Če je mogoče, reciklirajte.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADN	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
ADR	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADN	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
ADR	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADN	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
ADR	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.4 Skupina embalaže

ADN	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
ADR	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA (Tovor)	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA (Potnik)	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII)	:	Ni smiselno
REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen).	:	Ni smiselno
Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč	:	Ni smiselno
Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev)	:	Ni smiselno
Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij	:	Ni smiselno
REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV)	:	Ni smiselno

Hlapne organske spojine	:	Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja) Ni smiselno

Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah
Zakon o varstvu okolja
Uredba o odpadkih
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)
Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

TCSI	:	Na seznamu ali v skladu s seznamom
TSCA	:	Vse snovi, ki so na seznamu TSCA navedene kot aktivne
AIIC	:	Na seznamu ali v skladu s seznamom
DSL	:	Sestavine tega proizvoda so na kanadskem seznamu nenevarnih snovi (DSL list)
ENCS	:	Na seznamu ali v skladu s seznamom
KECI	:	Na seznamu ali v skladu s seznamom
PICCS	:	Na seznamu ali v skladu s seznamom

IECSC	:	Na seznamu ali v skladu s seznamom
REACH	:	Če je bil izdelek kupljen pri družbi Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V., potrjujemo, da so kemične snovi v tem izdelku registrirane v skladu z REACH, v skladu z roki, določenimi v REACH. (Uredba (EU) št. 1907/2006).
NZIoC	:	Na seznamu ali v skladu s seznamom
TECI	:	Na seznamu ali v skladu s seznamom
CH BAGREG	:	Na seznamu ali v skladu s seznamom
MXINSQ	:	Na seznamu ali v skladu s seznamom
NCI	:	Na seznamu ali v skladu s seznamom
UKREACH	:	Če je izdelek kupljen od katerega koli podjetja iz skupine podjetij Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V., registriranega v Evropski uniji ali Združenem kraljestvu, potrjujemo, da so kemične snovi v tem izdelku prijavljene z DUIN ali, če to zahteva UK-REACH, registrirane, in da nameravamo nadaljevati z zahtevano registracijo v skladu z roki, določenimi v uredbi REACH itd. (Sprememba itd.) (Izstop iz EU) Predpisi 2019. Za več informacij se obrnite na regulatorycompliancerop@velogy.com.
KKDIK	:	Če je izdelek kupljen od katerega koli podjetja iz skupine podjetij Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V., registriranega v Evropski uniji, Basell Asia Pacific Ltd ali Basell International Trading Fze, potrjujemo, da so kemične snovi v tem izdelku predhodno registrirane ali, kjer je zahtevano v KKDIK, uradno registrirane, in da nameravamo opraviti vse potrebne registracije v skladu z roki, ki jih določa uredba. Za več informacij se obrnite na regulatorycompliancerop@velogy.com.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni razpoložljivih informacij.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo drugih okrajšav

US (ACGIH)	:	United States (US)
US (ACGIH) / TWA	:	Tehtano časovno povprečje izpostavljenosti

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža;

CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL