Kwizda Agro

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 03.11.2026 | Številka različice 1.2 (nadomešča različico 1.1) | Sprememba: 03.11.2026

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: Upside

Številko registracije: U34330-74/2021-2337-63

UFI: WQNC-AY3G-1207-1EUP

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe
Uporaba snovi / pripravka
Fungicid
Stimulator naravne obrambe (SDN)

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista
Proizvajalec/dobavitelj:
Kwizda Agro GmbH
Universitätsring 6, A-1010 Wien

Telefonska številka za nujne primere:
Kwizda Werk Leobendorf, Tel.: +43 (0) 59977 40
E-Mail: lw.leobdf@kwizda-agro.at

1.4 Telefonska številka dobavitelja za klic v sili
Univerzitetni klinični center Ljubljana
Zaloska cesta 7 Ljubljana 1000
Tel.: +386 1 434 7645, +386 41 635 500 (24 ur)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi
Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Eye Irrit. 2	H319 Povzroča hudo draženje oči.
Resp. Sens. 1	H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
Skin Sens. 1	H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Dodatni napotki: Celotno besedilo navedenih elementov razvrstitve in označevanja je podano v oddelku 16.

2.2 Elementi etikete
Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

Piktogrami za nevarnost



GHS08

Opozorilna beseda Nevarno

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:
ABE IT 56
2-metil-2H-izotiazol-3-on
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Stavki o nevarnosti
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Previdnostni stavki

P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno oblek/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P302+P352	PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.

P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Dodatni stavki:
SP 1 S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda. Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.

Dodatni podatki:
EUH401 Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB
Mešanica ne izpolnjuje kriterijev za PBT ali vPvB skladno z Uredbo (EG) št. 1907/2006.

Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev
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 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Opis:
Suspenzija koncentrat, vsebuje 325,6 g/l ABE IT 56 (sestavine lizata Saccharomyces cerevisiae sev DDSF623)

Nevarne sestavine:		
CAS: 84604-16-0 EINECS: 283-294-5	ABE IT 56 Resp. Sens. 1, H334; Skin Sens. 1, H317	29,6%
Število ES: 939-682-8 Reg. št.: 01-2119980071-43	N-N-dimetil-C12-14-(parno število)-alkil-1-amini, reakcijski proizvodi kalijevega hidroksida in klorocetne kisline Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Specifične mejne koncentracije: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 31 % Skin Irrit. 2; H315: 16 % ≤ C < 31 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 16 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 16 %	< 2,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Število indeks: 613-088-00-6 Reg. št.: 01-2120761540-60	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 ATE: LD50 oralen: 450 mg/kg LC50/4h inhalacijski: 0,21 mg/l Specifična mejna koncentracija: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	< 0,1%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Število indeks: 613-326-00-9 Reg. št.: 01-2120764690-50	2-metil-2H-izotiazol-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifična mejna koncentracija: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	< 0,1%

Dodatni napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč
Splošni ukrepi:
Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro prezračen prostor in se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotovi se ji osnovne življenjske funkcije. Takoj se pokliče zdravnika in se mu pokaže originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo sredstva.

Pri vdihavanju: Ravnati se je treba v skladu s splošnimi ukrepi.

Po stiku s kožo:
Odstrani se kontaminirano obleko in obutev. Izpostavljene dele telesa, ki so prišli v stik s sredstvom, se temeljito umije z vodo in milom. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj, se takoj poišče zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je treba delovno obleko oprati.

Po stiku z očmi:
S palcem in kazalcem se razpre veki prizadetega očesa in oko temeljito (vsaj 15 minut) spere s počasnim curkom s čisto mlačno vodo. Odstrani se kontaktne leče, če jih prizadeta oseba ima in če se to lahko stori brez težav. Nadaljuje se z izpiranjem. V primeru draženja se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Po zaužitju:
Usta se temeljito spere z vodo, prizadeti naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnika. Ne izziva se bruhanja. Nezavestnemu se ne sme izzivati bruhanja, niti se mu ne daje ničesar piti. Če je možno, se zdravniku predloži originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo sredstva.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Druge relevantne informacije niso na voljo.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja
Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Želodca se ne izpira, razen če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Živalsko oglje in salinično odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Zdravljenje je simptomatično in podporno. O specifičnem protistrupu se je treba posvetovati s Centrom za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ).

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje
Ustrezna sredstva za gašenje: Uporabljajo se lahko vsa znana gasilna sredstva.

Neustrezna sredstva za gašenje: Voda v polnem curku

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo
V primeru požara se razen običajnega ogljikovega monoksida in ogljikovega dioksida ne sproščajo nevarni produkti izgorevanja.

5.3 Nasvet za gasilce
Posebna zaščitna oprema:
V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat in popolno zaščitno obleko.
Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

Drugi podatki
Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.
Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili
Upoštevajte napotke za omejitev izpostavljenosti in nadenite osebno zaščitno opremo (tč. 8).
Izogibajte se očem,koži in vdihovanju.
Skrbeti za zadostno zračenje.

Posebna nevarnost zdrsa zaradi razlitega/raztresenega proizvoda.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
Prestreči razlito tekočino.
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:
Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
Odložite v ustrezne, označene posode za odstranjevanje odpadkov.
Onesnažene površine z veliko vode. Vodo za izpiranje zberite v posode, ki jih je mogoče zakleniti, in jo zavrzite v skladu s predpisi.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke
Za informacije glede varnega postopanja glej točka 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej točka 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej točka 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje
Upoštevajte običajna varnostna navodila za varno delo s kemikalijami.
Natančno upoštevajte vsa navodila za uporabo.
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
Preprečiti stik s kožo in očmi.
Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji: *Hraniti ločeno od vročine in virov vžiga.*

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo
Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:
Hraniti v originalno zaprti embalaži na hladnem in dobro prezračevanem mestu.
Varovati pred vročino.

Napotki za skupno skladiščenje: *Hranite ločeno od hrane, pijače in krmil.*

Drugi podatki glede pogojev skladiščenja: *Hranite nedosegljivo za otroke in domače živali.*

7.3 Posebne končne uporabe *Uporabljajte samo v skladu z navodili za uporabo.*

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:	
CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-izotiazol-3-on	
MV	*dolgoročna vrednost: 0,05 mg/m³; K*

Zakonsko predpisani podatki *MV (Slovenija): UL št. 26, 18.04.2025 Priloga 1*

DNEL
N-N-dimetil-C12-14-(parno število)-alkil-1-amini, reakcijski proizvodi kalijevega hidroksida in klorocetne kisline:
delavec, dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinki, vdihavanje 42,61 mg/m³
delavec, dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinki, dermalno 60,42 mg/kg tt na dan
potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinki, peroralno 3,63 mg/kg tt na dan
potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinki, vdihavanje 12,61 mg/m³
potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinki, dermalno 36,25 mg/kg tt na dan

PNEC
N-N-dimetil-C12-14-(parno število)-alkil-1-amini, reakcijski proizvodi kalijevega hidroksida in klorocetne kisline:
Sladka voda 0,0135 mg/l, morska voda 0,00135 mg/l

Usedline (suha teža): sladka voda 0,42 mg/kg, morska voda 0,042 mg/kg
Občasno izpuščanje 0,017 mg/l, tla 0,0758 mg/kg (suha teža), čistilna naprava 2,7 mg/l
Sekundarna zastrupitev 0,16 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti
Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor *Zagotoviti ustrezno prezračevanje, predvsem v zaprtih prostorih.*

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema
Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:
Preprečite vsak nepotreben stik s sredstvom. Na delovnem mestu ne jejte, pijte ali kadite in zagotovite visoko stopnjo čistoče.
Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Zaščito dihal *Nosite primerno zaščito za dihala (maska tipa FFP2 ali FFP3).*

Zaščito rok



Zaščitne rokavice (EN 374)

Oprati kontaminirane rokavice in jih odstraniti, ko so umazane od znotraj, perforirane ali ko zunanje kontaminacije ni mogoče odstraniti.
Material za rokavice *Nitrilne*
Čas prodiranja skozi material za rokavice
Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

Zaščito za oči/obraz



Zaščitna očala (EN 166)

Poskrbite, da bo pri roki kopel za oči.

Ščitnik za telo:
Nosite uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi, nogavice).
Dajte zaščitno obleko redno profesionalno čistiti.

Nadzor izpostavljenosti okolja
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico. Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika:	*Tekoče*
Barva:	*Rjav*
Vonj:	*Karakterističen*
Tališče/ledišče:	*Ni razpoložljivih podatkov.*
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	*Ni razpoložljivih podatkov.*
Vnetljivost	*Ni uporaben.*
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	*Ni razpoložljivih podatkov*
Plamenišče:	*Brez plamenišča do temperature 115 °C (EEC A.9).*
Temperatura samovžiga:	*Ni samovžiga do 600 °C (EEC A.15).*
Temperatura razgradnje	*Ni določen*
pH	*7,1 (1 % vodna raztopina, CIPAC MT 75,3)*
Viskoznost	
dinamična:	*598 - 2,353 cP (20 °C), 487 - 2.170 cP (40 °C) (OECD 114, CIPAC MT 192)*
kinematična:	*536 - 2.110 cSt (20 °C), 436 - 1.945 cSt (40 °C) (OECD 114, CIPAC MT 192)*

Površinska napetost:	33,8 mN/m (20 °C, nerazredčeno, OECD 115, EEC A.5)
Topnost	
Voda:	Suspendirana
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak:	Ni razpoložljivih podatkov.
Gostota pri 20 °C:	1,1155 g/ml (OECD 109, CIPAC MT 3.2)
Relativna parna gostota	Ni razpoložljivih podatkov.

9.2 Drugi podatki

Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven.
Oksidativne lastnosti:	Ni oksidativno.
Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti:	Ni relevantno.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost Nevarni razkrojni produkti niso za določeno uporabo.

10.2 Kemijska stabilnost Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za skladiščenje.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Stabilen ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Hraniti ločeno od vročine, isker, odprtega ognja.

10.5 Nezdružljivi materiali Preprečite stik z drugimi kemikalijami.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:
Nevarni produkti izgorevanja v primeru požara.
Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008
Akutna toksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:		
oralen	LD50	> 2.000 mg/kg (podgana) (OECD 423)
dermalen	LD50	> 2.000 mg/kg (podgana) (OECD 402)
inhalativen	LC50/4h	> 3,38 mg/l (podgana) (OECD 403)

Na koži Ni dražilno (zajec, smernica za preskušanje OECD 404)

Na očeh Dražilno (zajec, smernica za preskušanje OECD 405)

Senzibilizacija
Izdelek: Senzibilizacija kože (miška, smernica za preskušanje OECD 429, LLNA)
ABE IT 56: lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju (EFSA Journal 2018;16(8):5400)

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

Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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

STOT – enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih
Lastnosti endokrinih motilcev Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost
Toksičnost vode:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

LC50/96h	> 100 mg/l (šarenka, Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	> 100 mg/l (vodna bolha, Daphnia magna)
ErC50/72h	> 10,01 mg/l (zelene alge, Pseudokirchneriella subcapitata)
EyC50/72h	> 10,01 mg/l (zelene alge, Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC/72h	> 10,01 mg/l (zelene alge, Pseudokirchneriella subcapitata)

N-N-dimetil-C12-14-(parno število)-alkil-1-amini, reakcijski proizvodi kalijevega hidroksida in klorocetne kisline	
LC50/96h	4,44 mg/l (navadna cebrica, Danio rerio) (read-across data)
EC50/48h	5,33 mg/l (vodna bolha, Daphnia magna) (OECD 202)
ErC50/72h	1,7 mg/l (zelene alge, Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOErC/72h	0,38 mg/l (zelene alge, Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	
LC50/96h	2,15 mg/l (šarenka, Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50/48h	2,9 mg/l (vodna bolha, Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/3h	12,8 mg/l (aktivno blato) (OECD 209)
ErC50/72h	0,11 mg/l (zelene alge, Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC/72h	0,0403 mg/l (zelene alge, Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-izotiazol-3-on	
EC50/3h	31,7 mg/l (aktivno blato)
EC50/72h	0,157 mg/l (zelene alge, Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC/96h	0,0104 mg/l (zelene alge, Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	> 150 mg/l (navadna cebrica, Danio rerio)
EC50/48h	0,87 mg/l (vodna bolha, Daphnia magna)

Čebele:	
LD50/oralno	> 100 µg a.s./čebelo (Apis mellifera)
LD50/kontakt	> 100 µg a.s./čebelo (Apis mellifera)

12.2 Obstojnost in razgradljivost
Ni lahko razgradljivo sredstvo.
N-N-dimetil-C12-14-(parno število)-alkil-1-amini, reakcijski proizvodi kalijevega hidroksida in klorocetne kisline: hitro razgradljiv v okolju.
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on: itro razgradljiv; razpolovni čas razgradnje 2-3 dni (12 °C, morska voda).
2-metil-2H-izotiazol-3-on: ni hitro razgradljiv.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih
N-N-dimetil-C12-14-(parno število)-alkil-1-amini, reakcijski proizvodi kalijevega hidroksida in klorocetne kisline: ni potenciala za bioakumulacijo (read-across data).
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on: BCF (riba) 6,62 (smernica za preskušanje OECD 305), log Pow 0,7 (20 °C)
2-metil-2H-izotiazol-3-on: log Pow -0,32

12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB Ni uporaben

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev *Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.*

12.7 Drugi škodljivi učinki *Druge relevantne informacije niso na voljo.*

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki
Priporočilo:
Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstvo, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati mora v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z nevarnimi odpadki.

Klasifikacijski seznam odpadkov *02 01 08: Agrokemični odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi*

Neočiščena embalaža:
Priporočilo:
Prazne embalaže ne smete ponovno uporabiti. Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano (velja za plastenke in steklenice) embalažo lahko odstranite kot nenevaren odpadek skladno z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Tekočino od izpiranja izlijte v škropilno brozgo. Tako očiščeno embalažo prepustite pooblaščenemu zbiralcu odpadne embalaže oz. jo odnesite na mesto, kjer je zbirališče odpadne embalaže. Z neizpraznjeno in slabo očiščeno embalažo ravnajte kot z nevarnim odpadkom.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID
ADR odpade

14.2 Pravilno odpremno ime ZN
ADR odpade

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR
Kategorija odpade

14.4 Embalažna skupina
ADR odpade

14.5 Nevarnosti za okolje: Ni uporaben

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO Ni uporaben

UN "model regulation": odpade

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Kategorija Seveso *Ni uporaben.*

Državni predpisi:
Za ostale informacije glejte pogoje odobritve, ki so navedeni na etiketi sredstva.
Pri tretiranju je treba preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da se upošteva predpise s področja varovanja voda. Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri tretiranju upoštevati netretiran varovalni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 5 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda.
Vstop delavcev na tretirano površino je dovoljen, ko se škropilna brozga na tretiranih rastlinah popolnoma posuši.

15.2 Ocena kemijske varnosti: *Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.*

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

Relevantne norme

H301 Strupeno pri zaužitju.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H311 Strupeno v stiku s kožo.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H330 Smrtno pri vdihavanju.
H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH071 Jedko za dihalne poti.

Dodatni podatki:
Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:
Na podlagi podatkov o preskusih in metoda izračuna

Datum predhodne različice: *15.10.2026*

Okrajšave in akronimi:
CLP: Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
UFI: enoličnega identifikatorja formule (Unique Formula Identifier)
CAS št.: Številka Službe za izmenjavo kemičnih izvlečkov
EC številka: Identifikacijska številka v ESIS (evropski arhiv za obstoječe snovi).
EINECS: Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu
M-faktor: Množilni faktor
GHS: Globalno usklajeni sistem
DNEL: Izpeljana raven brez učinka
PNEC: Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
EGS: Evropska gospodarska skupnost (EEC)
OECD: Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
EC50: Srednja efektivna koncentracija
ErC50: Koncentracija, povezana z 50% odzivom stopnje rasti
LC50: Smrtonosna koncentracija za 50% preskusne populacije
LD50: Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
NOEC: Koncentracija ki ne povzroči posledic
BCF: Biokoncentracijski faktor
log Pow, Kow: Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda)
PBT: obstojne snovi, snovi, ki se kopičijo v organizmih, in strupene snovi
vPvB: zelo obstojne snovi in snovi, ki se zelo lahko kopičijo v organizmih
ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
REACH: Uredba (ES) št. 1907/2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij
ATE: Acute toxicity estimate values (Vrednosti ocene akutne strupenosti)
Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3
Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4
Acute Tox. 2: Akutna strupenost – Kategorija 2
Skin Corr. 1B: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1B
Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1
Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2
Resp. Sens. 1: Preobčutljivost dihal – Kategorija 1
Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1
Skin Sens. 1A: Preobčutljivost kože – Kategorija 1A
Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 03.11.2026 *Številka različice 1.2 (nadomešča različico 1.1)* *Sprememba: 03.11.2026*

Trgovsko ime: Upside

Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1
Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2
Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni *Oddelek 1,2,8,15*