

Numele comercial : Rubbel-Dubbel
Prelucrat : 25.08.2025
Imprimat : 25.08.2025

Versiune (Revizuire) : 2.0.5 (2.0.4)

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Rubbel-Dubbel

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate Întrebuințări identificate relevante

Sectoare de utilizare [SU]

Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)

Utilizări industriale

Categorii de produse [PC]

PC-CLN-2 - Produse de curățare universale (sau multisuprafețe) neabrazive

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

Bio-Circle Surface Technology GmbH

Strada : Berensweg 200

Cod postal/Loc : 33334 Gütersloh

Telefon : +49 5241 9443 0

Telefax : +49 5241 9443 44

Persoana de contact pentru informații : labor@bio-circle.de

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+49 5241 9443 51 în perioadele normale de deschidere

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică

Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normală)

Apelabil între orele 8:00 – 15:00

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nici una

2.2 Elemente de etichetare

Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Reguli speciale privind elementele suplimentare de etichetare pentru anumite amestecuri

EUH210

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

Nici una

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Material conținând substanțe periculoase

ETANOL ; Nr.-REACH : 01-2119457610-43-XXXX ; CE-Nr. : 200-578-6; CAS-numar : 64-17-5

Anumita parte din greutate : $\geq 5 - < 15 \%$

Clasificare 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

Limite de conc. specifice : Eye Irrit. 2 ; H319: C $\geq 50 \%$

C9-C11, ALKOHOLS, ETHOXYLATED (4 EO) ; Nr.-REACH : 01-2119980051-45-XXXX ; CE-Nr. : 614-482-0; CAS-numar : 68439-46-3

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Rubbel-Dubbel
Prelucrat : 25.08.2025
Imprimat : 25.08.2025

Versiune (Revizuire) : 2.0.5 (2.0.4)

Anumita parte din greutate : $\geq 1 - < 5 \%$
Clasificare 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

Indicații complementare

Pentru textul complet al declarațiilor de pericol și al declarațiilor de pericol UE: consultați SECȚIUNEA 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

În toate cazurile de nesiguranță sau dacă se observă simptome, cereți sfatul medicului. Niciodată nu administrați ceva pe gura unei persoane înconștiente sau la apariția de crampe.

După inspirație

Scoateti pe cel afectat la aer, țineți-l liniștit la cald.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun. Aplicați o crema continand grasimi.

După contactul cu ochii

Protejați ochiul care nu este ranit. În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apa curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul.

După înghițire

Spălarea gurii cu apă. Dați să bea apa din abundență în înghițituri mici (efect de diluție). NU provocați vomă. Cereți imediat sfatul medicului.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

None known.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nici una

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Apă Spuma Pulbere de stingere uscată Dioxid de carbon (CO₂) Nisip Azot Pături extinctoare

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse de ardere periculoase

În caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon , Dioxid de carbon (CO₂)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

5.4 Indicații complementare

Lichid și vapori inflamabili. Nu întretine de la sine combustia. Dacă se poate fără a fi periculos, îndepărtați containerele din zona de pericol. Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă. Apă de stingere nu se va lăsa să curgă la canal sau în ape de suprafață. Măsurile de stingere corespund zonei.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat. Utilizați echipament personal de protecție.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

Numele comercial : Rubbel-Dubbel
Prelucrat : 25.08.2025
Imprimat : 25.08.2025

Versiune (Revizuire) : 2.0.5 (2.0.4)

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Inlaturati imediat cantitatile imprastiate. Stergeti cu material absorbant (de ex.carpe, lavete). Spalarea cu multa apa. Tratati materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7
Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8
Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13 Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

A se păstra ambalajul închis ermetic.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Păstrați/depozitați numai în containerul original. Protejare fata de : Ger .

Indicatii privind depozitarea impreuna

Clasa de depozitare (TRGS 510) : 10

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Observati foaia cu date tehnice Respectati instructiunile de intrebuintare.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori limita la locul de munca

ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5

Tipul valorilor limita (tara de origine) : TRGS 900 (D)

Valori limita : 200 ppm / 380 mg/m³

Limita de varf : 4(II)

Remarcă : Y

Versiune : 23.06.2022

Valori DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5

Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (local)

Calea de expunere : Inspiratia

Frecventa expunerii : De scurta durata

Valori limita : 950 mg/m³

Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)

Calea de expunere : Oral

Frecventa expunerii : Pe termen lung

Valori limita : 87 mg/kg bw/day

Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)

Calea de expunere : Dermal

Frecventa expunerii : Pe termen lung

Valori limita : 206 mg/kg bw/day

Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)

Calea de expunere : Inspiratia

Frecventa expunerii : Pe termen lung

Valori limita : 114 mg/m³

Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (local)

Calea de expunere : Inspiratia

Frecventa expunerii : De scurta durata

Valori limita : 1900 mg/m³

Fișa cu date de securitate în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Rubbel-Dubbel
Prelucrat : 25.08.2025
Imprimat : 25.08.2025

Versiune (Revizuire) : 2.0.5 (2.0.4)

Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere : Inspiratia
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 380 mg/m³
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere : Dermal
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 343 mg/kg bw/day
C9-C11, ALKOHOLS, ETHOXYLATED (4 EO) ; CAS-numar : 68439-46-3
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere : Inspiratia
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 294 mg/m³
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere : Dermal
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 2080 mg/kg

PNEC

ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, Apă dulce)
Valori limita : 0,96 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, degajare intermitentă)
Valori limita : 2,75 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, Apă de mare)
Valori limita : 0,79 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Sediment, apă dulce)
Valori limita : 3,6 mg/kg dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Sediment, apă de mare)
Valori limita : 2,9 mg/kg dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Sol)
Valori limita : 0,63 mg/kg dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Otravire secundara)
Valori limita : 380 - 720 mg/kg food
Tipul valorilor limita : PNEC (Instalatii de decantare)
Valori limita : 580 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipament de protecție personal

Protectia ochilor/-fetei



Purtați ochelari de protecție corespunzători în caz de stropire.

Protectie adecvata a ochilor
EN 166.

Protectia pielii

Protectia mainilor



Tip de manusi adecvat : EN 374.
Material corespunzator : NBR (Nitril cauciuc)
Timp de patrundere : 480 min.

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Rubbel-Dubbel
Prelucrat : 25.08.2025
Imprimat : 25.08.2025

Versiune (Revizuire) : 2.0.5 (2.0.4)

Grosimea materialului de manusi : 0,4 mm.

Remarcă : Manusi de protecție fata de produsele chimice trebuie alese cu grija în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manusilor de protecție numite mai sus.

Protecție respiratorie

În mod normal nu e necesară protecție respiratorie personală.

Informații generale

Nu se va baga în buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura. Nu se va mânca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de muncă. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. P362+P364 - Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. P264 - Spălați-vă mâini bine după utilizare.

8.3 Indicații complementare

Nu au fost efectuate teste. Selecția a fost efectuată conform celor mai bune cunoștințe și informații asupra ingredientelor disponibile. În cazul preparatelor, rezistența mânușilor nu poate fi calculată în avans și trebuie testată.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Starea fizică : Lichid

Culoare : incolor

Miros

dupa: Alcool , cu gust de fructe

Parametrii tehnici de operare în siguranță

Punctul de congelare :	(1013 hPa)	circa	-6 °C	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere :	(1013 hPa)	circa	92 - 95 °C	
Punctul de aprindere :			44 °C	DIN EN ISO 13736
Temperatura de autoaprindere :	(ETANOL)		363 °C	Literature value
Inflamabilitatea :			inflamabil	
Limita inferioară de explozie :	(ETANOL)		3,5 Vol%	Literature value
Limită superioară de explozie :	(ETANOL)		15 Vol%	Literature value
Presiunea vaporilor :	(20 °C)	<=	25 hPa	Calculated
Densitate :	(20 °C)	circa	1 g/cm ³	
Solubilitate în apă :	(20 °C)		se poate amesteca parțial	
pH :	(20 °C)	circa	7,5	
Vâscozitate cinematică :	(20 °C)	<	30 mm ² /s	
Densitatea relativă a vaporilor :	(20 °C)		nedeterminat	
Conținutul maxim de COV (CE) :			10 % masa	
Conținutul maxim de COV (Elvetia) :			10 % masa	
Conținutul imposibil de COV (Elvetia) :			10 % masa	

9.2 Alte informații

Nu întretine de la sine combustia. Test UN L.2: Verificarea inflamabilității continue

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Acest material este considerat a fi non-reactiv în condiții de utilizare normală.

10.2 Stabilitate chimică

Substanța este stabilă chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

A nu stropi în flăcări sau pe obiecte incinse.

Numele comercial : Rubbel-Dubbel
Prelucrat : 25.08.2025
Imprimat : 25.08.2025

Versiune (Revizuire) : 2.0.5 (2.0.4)

10.4 Condiții de evitat

Nu exista informații.

10.5 Materiale incompatibile

Nu exista informații.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Monoxid de carbon Dioxid de carbon (CO₂)

Produși de descompunere în caz de incendiu: consultați secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Toxicitate acută orală

Parametri :	LD50 (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Calea de expunere :	Oral
Specii :	Sobolan
Doza efectiva :	10470 mg/kg
Metoda :	OCDE 401
Parametri :	LD50 (C9-C11, ALKOHOLS, ETHOXYLATED (4 EO) ; CAS-numar : 68439-46-3)
Calea de expunere :	Oral
Specii :	Sobolan
Doza efectiva :	5050 - 5130 mg/kg
Metoda :	OCDE 401

Toxicitate dermală acută

Parametri :	LD50 (C9-C11, ALKOHOLS, ETHOXYLATED (4 EO) ; CAS-numar : 68439-46-3)
Calea de expunere :	Dermal
Specii :	Sobolan
Doza efectiva :	> 2000 mg/l
Metoda :	OCDE 402

Toxicitate inhalativă acută

Parametri :	CL50 (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Calea de expunere :	Inspiratia
Specii :	Sobolan
Doza efectiva :	115,9 - 133,8 mg/l
Durata de expunere :	4 h
Metoda :	OCDE 403
Parametri :	CL50 (C9-C11, ALKOHOLS, ETHOXYLATED (4 EO) ; CAS-numar : 68439-46-3)
Calea de expunere :	Inspiratia
Specii :	Sobolan
Doza efectiva :	> 1,6 mg/l
Metoda :	OCDE 403

Corodare

Corodarea/iritarea pielii

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Parametri :	Lezarea gravă/iritarea ochilor (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Specii :	Iepuri
Rezultat :	Provoacă o iritare gravă a ochilor
Metoda :	OCDE 405

Evaluare/clasificare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Numele comercial : Rubbel-Dubbel
Prelucrat : 25.08.2025
Imprimat : 25.08.2025

Versiune (Revizuire) : 2.0.5 (2.0.4)

Sensibilizare cutanată

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Efectele-CMR (carcinogene, mutagene si de periclitare a reproducerii)

Cancerogenitatea

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Mutagenitatea celulelor germinative

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Toxicitate pentru reproducere

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Pericol prin aspirare

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

Toxicocinetica, metabolismul si distributia

Nu exista date pentru preparat/amestec.

Alte efecte adverse

Are efect degresant asupra pielii. Contactul frecvent si de durata cu pielea pot sa duca la iritari ale pielii. E de asteptat asimilarea prin piele.

Informații suplimentare

Preparare netestata. Afirmatia este derivata din proprietatile componentelor.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Toxicitate acvatica

Toxicitatea acuta a pestilor (pe termen scurt)

Parametri :	CL50 (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Specii :	Peste: Dickkopfelnitz (Pimephales promelas)
Parametri de evaluare :	Toxicitatea acuta a pestilor (pe termen scurt)
Doza efectiva :	14,2 g/l
Durata de expunere :	96 h

Parametri :	CL50 (C9-C11, ALKOHOLS, ETHOXYLATED (4 EO) ; CAS-numar : 68439-46-3)
Specii :	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)
Parametri de evaluare :	Acute (short-term) fish toxicity
Doza efectiva :	5 - 7 mg/l
Durata de expunere :	96 h

Toxicitatea cronica (pe termen lung) a pestilor

Parametri :	NOEC (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Specii :	Danio rerio
Parametri de evaluare :	Toxicitatea cronica (pe termen lung) a pestilor
Doza efectiva :	250 mg/l
Durata de expunere :	120 h
Metoda :	OCDE 212
Parametri :	NOEC (C9-C11, ALKOHOLS, ETHOXYLATED (4 EO) ; CAS-numar : 68439-46-3)

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Rubbel-Dubbel
Prelucrat : 25.08.2025
Imprimat : 25.08.2025

Versiune (Revizuire) : 2.0.5 (2.0.4)

Specii : Peste: Dickkopfelritze (Pimephales promelas)
Parametri de evaluare : Chronic (long-term) fish toxicity
Doza efectiva : 0,11 - 0,28 mg/l
Durata de expunere : 30 d

Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee

Parametri : EC50 (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Specii : Daphnia
Parametri de evaluare : Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee
Doza efectiva : 5012 mg/l
Durata de expunere : 48 h
Parametri : EC50 (C9-C11, ALKOHOLS, ETHOXYLATED (4 EO) ; CAS-numar : 68439-46-3)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Acute (short-term) daphnia toxicity
Doza efectiva : 2,5 mg/l
Durata de expunere : 48 h

Toxicitate cronică (pe termen lung) pentru nevertebrate acvatice

Parametri : NOEC (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Specii : Daphnia
Parametri de evaluare : Toxicitate cronică (pe termen lung) pentru nevertebrate acvatice
Doza efectiva : 9,6 mg/l
Durata de expunere : 10 d
Parametri : NOEC (C9-C11, ALKOHOLS, ETHOXYLATED (4 EO) ; CAS-numar : 68439-46-3)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Doza efectiva : 0,77 - 1,75 mg/l
Durata de expunere : 21 d

Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru alge și cianobacterii

Parametri : EC50 (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Specii : Chlorella vulgaris
Parametri de evaluare : Inhibarea ratei de crestere
Doza efectiva : 675 mg/l
Durata de expunere : 4 d
Metoda : OCDE 201
Parametri : EC50 (C9-C11, ALKOHOLS, ETHOXYLATED (4 EO) ; CAS-numar : 68439-46-3)
Specii : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri de evaluare : Acute (short-term) algae toxicity
Doza efectiva : 1,4 mg/l
Durata de expunere : 96 h

Toxicitate pentru microorganisme

Parametri : EC50 (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Specii : Bacteria toxicity
Doza efectiva : 5,8 g/l
Durata de expunere : 4 h
Parametri : EC50 (C9-C11, ALKOHOLS, ETHOXYLATED (4 EO) ; CAS-numar : 68439-46-3)
Specii : Pseudomonas putida
Parametri de evaluare : Bacteria toxicity
Doza efectiva : > 10 g/l
Durata de expunere : 16,9 h
Metoda : DIN 38412 / parte 8
Parametri : EC10 (C9-C11, ALKOHOLS, ETHOXYLATED (4 EO) ; CAS-numar : 68439-46-3)
Specii : Pseudomonas putida
Parametri de evaluare : Bacteria toxicity
Doza efectiva : > 10 g/l
Durata de expunere : 16,9 h
Metoda : DIN 38412 / parte 8

Numele comercial : Rubbel-Dubbel
Prelucrat : 25.08.2025
Imprimat : 25.08.2025

Versiune (Revizuire) : 2.0.5 (2.0.4)

12.2 Persistența și degradabilitatea

Degradare abiotica

Degradare abiotica (Aer)

Parametri : Timpul de injumatatire (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Rata de degradare : 38 h

Biodegradare

Parametri : Biodegradation (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Inoculum : Biodegradare
Parametri de evaluare : Aerob
Rata de degradare : circa 84 %
Durata testului : 20 d
Evaluare : Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).
Parametri : Biodegradation (C9-C11, ALKOHOLS, ETHOXYLATED (4 EO) ; CAS-numar : 68439-46-3)
Inoculum : Biodegradation
Parametri de evaluare : Aerob
Rata de degradare : 72 %
Durata testului : 28 d
Evaluare : Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).

12.3 Potențialul de bioacumulare

Parametri : Log KOW (ETANOL ; CAS-numar : 64-17-5)
Valoare : -0,77 - -0,3
20 °C

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există informații.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există informații.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile)

Înainte de utilizarea preconizată

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

20 01 30 (Detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29)

Alte recomandări pentru debarasare

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților. Aruncați conținutul/containerul la un centru de reciclare sau de eliminare corespunzător. Ambalajele contaminate trebuie golite complet și nu mai ramane resturi, și pot să fie reutilizate după curățarea corespunzătoare (Apă (cu agent de curățare)). Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

13.2 Informații suplimentare

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Numele comercial : Rubbel-Dubbel
Prelucrat : 25.08.2025
Imprimat : 25.08.2025

Versiune (Revizuire) : 2.0.5 (2.0.4)

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.4 Grupul de ambalare

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nici una

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se transportă în vrac, în conformitate cu Codul IBC.

14.8 Informații suplimentare

Nu este un bun din Clasa 3 conform cu UN Manual Tests & Criteria part III, section 32.2.5 (combustibilitatea nu este susținută în continuare).

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Dispozitii-EU

Autorizatii si/sau Restrictii de intrebuintare

Restrictii de intrebuintare

Restricții de utilizare, conform cu REACH Anexa XVII, nr. : 40, 75

Alte Reglementari-EU

Marcarea ingredientelor conform Ordonantei EG Nr. 648/2004

< 5 % agenți tensioactivi anionici

< 5 % agenți tensioactivi neionici

parfumuri

Reglementari nationale

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Anumita parte din greutate (Numar 5.2.5. I) : < 5 %

Clasa de periclitare a apei

Clasificare conform cu AwSV - Clasa : 1 (Usor periculos pentru apa.)

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru aceasta substanta nu a fost efectuata nici evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Indicatii de schimbare

01. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate · 13. Înainte de utilizarea preconizată · Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV · 14. Informații suplimentare

16.2 Abrevieri si acronime

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase)

AOX: adsorbable organohalogenes (compusi organici halogenati)

AwSV: Reglementarea germană privind instalațiile pentru manipularea substanțelor periculoase pentru apă

CAS: Chemical Abstracts Service (divizie a Societății Americane de Chimie)

Fișă cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Rubbel-Dubbel
Prelucrat : 25.08.2025
Imprimat : 25.08.2025

Versiune (Revizuire) : 2.0.5 (2.0.4)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulament privind clasificarea, etichetarea și împachetarea produselor chimice Regulament EU Nr. : 1272/2008)
EAK / AVV: Catalogul codului european de deșeururi
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Substanțele chimice existente în UE)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistemul armonizat la nivel global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice)
IATA: International Air Transport Association (Asociația Internațională de aviație)
ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizația internațională de aviație civilă)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Codul de transport maritim internațional)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulamente privind transportul feroviar internațional al bunurilor periculoase)
VOC: volatile organic compound (compus organic volatil)

16.3 Importante referințe în literatura și surse de date

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank
ECHA: Classification And Labelling Inventory
ECHA: Pre-registered Substances
ECHA: Registered Substances
EC: Safety Data Sheet of Suppliers
ESIS: European Chemical Substances Information System
GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder
UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe
Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council
-> COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878 of 18 June 2020
Regulation (EC) No. 1272/2008 of the European Parliament and of the Council

16.4 Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

16.5 Conform frazelor H- și EUH (Numat și text complet)

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

16.6 Instrucțiuni de studiere

Nici una

16.7 Informații suplimentare

Nici una

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.