

Nr. articol: 34100224
Imprimat: 16.10.2019
Versiune: 5.2

Spray hibrid antiumezeala
Data de prelucrare: 30.01.2019
Data emiterii: 19.04.2018

RO
Pagina 1 / 9

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele comercial/denumirea
Spray hibrid antiumezeala
NÄSSE BLOCKER (RO/BU)
Deichmann Art. Nr. 2 985 406

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

Intrebuintari identificate relevante:

Spray impermeabil pentru piele si textile

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

livrant (producator,importator/utilizator/distribuitor)

Nanogate Textile & Care Systems GmbH

Zum Schacht 3

D-66287 Götterborn

Telefon: +49 - (0)6825 / 9591 - 0

Telefax: +49 - (0)6825 / 9591 - 852

E-mail info@nanogate.com

Domeniul responsabil cu informațiile:

E-mail (persoana competenta in domeniu) msds@nanogate.com

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

+49 - (0) 761 / 19240 (German, English)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

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

Aerosol 1 / H222

Aerosol

Aerosol extrem de inflamabil.

Aerosol 1 / H229

Aerosol

Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

Aquatic Chronic 3 / H412

Periculoase pentru mediul acvatic

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Produsul este clasificat si marcat conform reglementarilor UE sau in acord cu eventualele legi nationale.

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

Pictograme pericole



Pericol

Frazele de pericol

H222

Aerosol extrem de inflamabil.

H229

Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P210

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P211

Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P251

Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P273

Evitați dispersarea în mediu.

P410 + P412

A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

P271

A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P260

Nu inspirați aerosol.

P101

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103

Citiți eticheta înainte de utilizare.

Componentele periculoase pentru etichetare

hidrocarburi, C10-C12, izoalcani, <2% aromatice

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
in conformitate Regulamentul (CE) 2015/830



Nr. articol: 34100224
Imprimat: 16.10.2019
Versiune: 5.2

Spray hibrid antiumezeala
Data de prelucrare: 30.01.2019
Data emiterii: 19.04.2018

RO
Pagina 2 / 9

Criterii de pericol suplimentare (UE)

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

2.3. **Alte pericole**

Nu exista informații.

Atenție. Aveți în vedere: Inhalarea produsului poate provoca probleme de sănătate. Folosiți produsul numai afară sau în spații cu o aerisire bună. Pulverizați doar pentru câteva secunde. Pe suprafețele mari din piele sau materiale textile, produsul se va aplica doar în aer liber, iar obiectele se vor lăsa la aerisit. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componenții

3.2. **Amestecuri** *

Material continand substante periculoase

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

CE-Nr. CAS-numar INDEX-Nr.	Nr.-REACH Denumire Clasificare: // Remarcă	% masa
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29 n-butylacetat Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	10 < 12,5
200-827-9 74-98-6 601-003-00-5	01-2119486944-21 propane gaz comprimat H280 / Gaz inflamabil 1 H220	5 < 7
203-448-7 106-97-8 601-004-00-0	01-2119474691-32 butane gaz comprimat H280 / Gaz inflamabil 1 H220	25 < 35
200-857-2 75-28-5 601-004-00-0	01-2119485395-27 isobutane gaz comprimat H280 / Gaz inflamabil 1 H220	1 < 3
923-037-2 236-757-0 13475-82-6	01-2119471991-29 hidrocarburi, C10-C12, izoalcani, <2% aromatice Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 2 H411 / Flam. Liq. 3 H226 01-2119490725-29 2,2,4,6,6-pentamethylheptane Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 4 H413 / Flam. Liq. 3 H226	12,5 < 15 25 < 35

Indicatiile complementare

Textul exact și complet al clasificării: vezi la aliniatul 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. **Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Informații generale

La aparitia de simptome sau indoieli, cereti sfatul medicului. In caz de pierdere a cunostintei nu administrati nimic pe cale bucala, puneti in pozitie stabila culcat lateral si cereti sfatul medicului.

Dupa inspirare

Scoateti pe cel afectat la aer, tineti-l linistit la cald. in caz de respiratie neregulata sau oprirea respiratiei respiratie artificiala.

Dupa contactul cu pielea

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa si săpun. Nu se va folosi nici un solvent sau diluant.

Dupa contactul cu ochii

Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Cereti imediat sfatul medicului.

Dupa inghitire

În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). Cereti imediat sfatul medicului. Cel afectat se tine linistit. NU provocați vomă.

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

La aparitia de simptome sau indoieli, cereti sfatul medicului.

Nr. articol: 34100224
Imprimat: 16.10.2019
Versiune: 5.2

Spray hibrid antiumezeala
Data de prelucrare: 30.01.2019
Data emiterii: 19.04.2018

RO
Pagina 3 / 9

- 4.3. **Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Prim ajutor, decontaminare, tratarea simptomelor.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- 5.1. **Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere corespunzătoare

spuma rezistentă la alcool, dioxid de carbon, Pulbere, ceata din particule pulverizate, (apa)

Mijloace de stingere necorespunzătoare

jet de apă puternic

- 5.2. **Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

La aprindere apare fum negru gros. Inhalarea produsilor de descompunere pot provoca serioase daune asupra sănătății.

- 5.3. **Recomandări destinate pompierilor**

Sa aveți pregătit aparatul de protecție respiratorie. Apa de dizolvare nu se va lăsa să curgă la canal, în pământ sau în ape curgătoare, lacuri. Recipientii închisi aflați în apropierea sobei se vor răci cu apă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- 6.1. **Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

A se păstra departe de orice flacăra sau sursă de scântei. Aerisiți zona afectată. Nu se inspiră vapori.

- 6.2. **Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. În caz de poluare a râurilor, lacurilor sau conductelor de apă se vor informa autoritățile de resort în conformitate cu legea.

- 6.3. **Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Izolați materialul răspândit cu materiale absorbante (de ex. nisip, pământ, vermiculit, prundis) și colectați în recipientele prevăzute pentru aceasta pentru debarasarea conform reglementărilor locale (vezi Capitolul 13). Se va curăța cu detergenți, nu se va folosi nici un solvent.

- 6.4. **Trimiteri către alte secțiuni**

Respectați instrucțiunile de protecție (vezi secțiunea 7 și 8).

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- 7.1. **Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Indicații privind manuirea în siguranță

Evitați formarea de concentrații inflamabile și explozibile în aer și o depășire a valorilor limită la locul de muncă. Utilizați materialul numai în locuri în care focul deschis și alte surse inflamabile se afla la distanță. Aparatele electrice trebuie să fie protejate conform standardului legal. Materialul se poate încărca electrostatic. A se prevedea împământarea rezervoarelor, aparatului, pompelor și instalațiilor aspiratoare. Se recomandă să se poarte echipament antistatic inclusiv încălțăminte de protecție. Podeaua trebuie să fie bună conductoare de electricitate. Țineți la distanță de surse de căldură, scântei și flacăra deschisă. Se vor folosi unelte izolate, neconductoare. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Nu inhalați praf, particule și ceață pulverizată la utilizarea acestui preparat. Evitați inhalarea piliturilor. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8. Nu goliți niciodată containerele cu presiune - nu e container sub presiune! Pastrati mereu în recipiente, care corespund aceluiași material al recipientelor originale. Urmați instrucțiunile legale de protecție și siguranță.

Alte date

Vaporii sunt mai grei decât aerul. Vaporii formează cu aerul amestecuri explosive.

- 7.2. **Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

Cerințe de spații de depozitare și recipiente

Depozitare în acord cu Ordonanța pentru Siguranța Întreprinderii. A se păstra ambalajul închis ermetic. Nu goliți niciodată containerele cu presiune - nu e container sub presiune! Fumatul interzis. Personalului neautorizat îi este interzisă intrarea. Recipientii se vor depozita închisi cu grija și în poziție dreaptă, pentru a împiedica scurgerile. Solurile/pardoselile trebuie să corespundă "Directivelor pentru evitarea pericolului de aprindere ca urmare a încărcăturilor electrostatice (TRGS 727)".

Indicații privind depozitarea împreună

Pastrarea departe de substanțe puternic acide sau alcaline, ca și de agenți de oxidare.

Alte informații referitoare la condițiile de depozitare

Respectați instrucțiunile de pe etichetă. Depozitarea în locuri uscate și bine aerisite, între 15 °C și 30 °C. Se va feri de căldură mare și de expunerea directă la soare. A se păstra ambalajul închis ermetic. Se vor îndepărta sursele de aprindere. Fumatul interzis. Personalului neautorizat îi este interzisă intrarea. Recipientii se vor depozita închisi cu grija și în poziție

Nr. articol: 34100224
Imprimat: 16.10.2019
Versiune: 5.2

Spray hibrid antiumezeala
Data de prelucrare: 30.01.2019
Data emiterii: 19.04.2018

RO
Pagina 4 / 9

dreapta, pentru a impiedica scurgerile.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Observati foaia cu date tehnice Respectati instructiunile de intrebuintare. Citiți eticheta înainte de utilizare.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori limita la locul de munca

n-butylacetat

INDEX-Nr. 607-025-00-1 / CE-Nr. 204-658-1 / CAS-numar 123-86-4

8 ore: 715 mg/m³; 150 ppm

Termen scurt: 950 mg/m³; 200 ppm

propane

INDEX-Nr. 601-003-00-5 / CE-Nr. 200-827-9 / CAS-numar 74-98-6

8 ore: 1400 mg/m³; 778 ppm

Termen scurt: 1800 mg/m³; 1000 ppm

Indicatii complementare

8 ore : Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca

Termen scurt : valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca

Ceiling : limita de varf

8.2. Controlul expunerii

Asigurarea unei aerisiri bune. Aceasta poate sa fie atinsa prin aspiratie locala sau prin aspiratia incaperii. In caz ca aceasta nu este suficient pentru a mentine concentratia de aerosol si vapori de solvent, sub valorile admise la locul de munca, trebuie sa se poarte un aparat de protectie respiratorie adecvat.

Echipament de protectie personal

Protectie respiratorie

Daca concentratia se afla peste valorile limita admise la locul de munca, trebuie sa se poarte un aparat de protectie respiratorie adecvat aprobat pentru acest scop. Trebuie sa fie respectate limitarile timpului de purtare conform GefStoffV in combinatie cu regulile pentru utilizarea aparatelor de protectie respiratorie (BGR 190). Utilizati numai aparate de protectie a respiratiei cu marcaj-CE inclusiv cu numar de examinare cu patru cifre.

Protectie respiratorie recomandate: Aparat respirator cu filtru semi-mască de tip A. Standardele EN 136, 140 si 405 al Comisiei Europene pentru Standardizare (CEN) să facă recomandări cu privire la respiratori, standardele EN 149 si EN 143 oferă recomandări pentru filtre respiratorii.

Protectia mainilor

Pentru lucrul prelungit sau repetat se utilizeaza materialul pentru manusi: FKM (fluorcauciuc) / NBR (Nitril cauciuc)

Grosimea materialului de manusi >= 0,7 mm

Timp de patrundere (durata maxima de purtare) > 480 min.

TRebuie respectate Indicatiile si informatiile producatorului manusilor de protectie cu privire la utilizarea, depozitarea, mentinerea in stare de folosinta si inlocuirea acestora.. Timpul de patrundere prin materialul manusii in dependenta de taria si durata expunerii pielii. Manusi de protectie recomandate DIN EN 374

Cremele protectoare pot ajuta sa protejeze zonele expuse ale pielii. Dupa un contact acestea nu trebuie niciintr-un caz utilizate.

Protectia ochilor/-fetei

In cazul pericolului de stropire purtati ochelari de protectie etans.,

Protectia corpului

Purtarea de imbracaminte de protectie din fibra naturala (bumbac) sau fibre sintetice rezistente la caldura.

Masuri de protectie

Dupa contactul cu suprafete ale pielii curatati temeinic cu apa si sapun sau utilizati un agent de curatare adecvat.

Controlul expunerii mediului

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Vezi secțiunea 7. Nu sunt necesare alte masuri in afara acestora.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

*

Aspectul exterior:

Stare de agregare:

Lichid

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
in conformitate Regulamentul (CE) 2015/830



Nr. articol: 34100224
Imprimat: 16.10.2019
Versiune: 5.2

Spray hibrid antiumezeala
Data de prelucrare: 30.01.2019
Data emiterii: 19.04.2018

RO
Pagina 5 / 9

Culoare:	incolor
Miros:	de solvenți organici
Nivelul de miros:	nedeterminat
pH la 20 °C:	nu aplicabile
Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedeterminat
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	nedeterminat
Punctul de aprindere:	-60 °C Metoda: DIN 51755 parte 1
Viteza de evaporare:	nedeterminat
inflamabilitatea	
Timp de ardere (s):	nedeterminat
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie:	
Limita inferioara de explozie:	1,24 Vol%
Limită superioară de explozie:	10,8 Vol% Sursa: propane
Presiunea vaporilor la 20 °C:	1274,2496 mbar
Densitatea vaporilor:	nedeterminat
Densitate relativa:	
Densitate la 20 °C:	0,67 g/cm3 Metoda: DIN EN ISO 15212-1
Solubilitatea (solubilitățile):	
Solubilitate in apa (g/L) la 20 °C:	insolubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	vezi secțiunea 12
Temperatura de autoaprindere:	200 °C Sursa: hidrocarburi, C10-C12, izoalcani, <2% aromatice
Temperatura de descompunere:	nedeterminat
Viscozitate la 20 °C:	< 10 mPa*s Metoda: DIN 53019
Proprietăți explozive:	nu aplicabile
Proprietati care stimuleaza arderea:	nu aplicabile

9.2. **Alte informații**

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. **Reactivitate**

Nu exista informații.

10.2. **Stabilitate chimică**

La utilizarea instrucțiunilor recomandate privind depozitarea și întreținerea stabilă. Alte informații asupra depozitării corespunzătoare: vezi secțiunea 7.

10.3. **Posibilitatea de reacții periculoase**

Se va ține departe de acizi tari, baze tari și oxidanți tari, pentru a evita reacții exoterme.

10.4. **Condiții de evitat**

La temperaturi înalte pot apărea produse de descompunere periculoase.

10.5. **Materiale incompatibile**

nu aplicabile

10.6. **Produse de descompunere periculoase**

La temperaturi înalte pot apărea produse de descompunere periculoase, d.ex.: dioxid de carbon, monoxid de carbon, fum, oxizi de azot.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

11.1.* **Informații privind efectele toxicologice**

*

Nr. articol: 34100224 Spray hibrid antiumezeala
Imprimat: 16.10.2019 Data de prelucrare: 30.01.2019
Versiune: 5.2 Data emiterii: 19.04.2018

RO
Pagina 6 / 9

Toxicitate acută

2,2,4,6,6-pentamethylheptane
oral, LD50, Sobolan: > 15000 mg/kg
dermal, LD50, Iepuri: > 3160 mg/kg

n-butylacetat
oral, LD50, Sobolan: 10760 mg/kg
Metoda: OCDE 423
dermal, LD50, Iepuri: > 14112 mg/kg
Metoda: OCDE 402
inhalativ (Gaz), CL50, Sobolan: 23,4 ppmV (4 h)
Metoda: OCDE 403

hidrocarburi, C10-C12, izoalcani, <2% aromatice
oral, LD50, Sobolan: > 5000 mg/kg
Metoda: OCDE 401
dermal, LD50, Iepuri: > 5000 mg/kg
Metoda: OCDE 402
inhalativ (vapori), CL50, Sobolan: > 5 mg/l (4 h)
Metoda: OCDE 403

Corodarea/iritarea pielii; Lezarea gravă/iritarea ochilor

n-butylacetat
Piele, Iepuri
Metoda: OCDE 404
ochi
Metoda: OCDE 405

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

n-butylacetat
Piele, Cobai: ; Evaluare nu este sensibilizant.
Metoda: OCDE 406

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

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică; STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

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

Pericol prin aspirare

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

Experiența din practica/pe oameni

Evaluare in rezumat a proprietatilor-CMR

Ingredientele acestui amestec nu indeplinesc criteriile pentru categoriile CMR 1A sau 1B in conformitate CLP.

Remarcă

Nu exista date despre acest preparat.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

12.1. Toxicitate

n-butylacetat
Toxicitatea pestelui, CL50, Peste: Dickkopfelitze (Pimephales promelas): 18 mg/l (96 h)
Metoda: OCDE 203
Toxicitate dafnia, EC50, Daphnia magna (Puricele mare de apa): 44 mg/l (48 h)
Toxicitate algelor, ErC50, Desmodesmus subspicatus: 647,7 mg/l (72 h)

hidrocarburi, C10-C12, izoalcani, <2% aromatice
Toxicitatea pestelui, CL50, Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu): 1000 mg/l (96 h)
Toxicitate dafnia, EC50, Daphnia magna (Puricele mare de apa): 1000 mg/l (48 h)
Toxicitate algelor, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 1000 mg/l (72 h)

*

Nr. articol: 34100224 Spray hibrid antiumezeala
Imprimat: 16.10.2019 Data de prelucrare: 30.01.2019
Versiune: 5.2 Data emiterii: 19.04.2018

RO
Pagina 7 / 9

Lung timp Ecotoxicitate

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

n-butylacetat

Toxicitate algelor, NOEC, Desmodesmus subspicatus: 200 mg/l

Inhibarea ratei de crestere.

Toxicitate bacteriala: IC50: Tetrahymena: 356 mg/l (40 h)

hidrocarburi, C10-C12, izoalcani, <2% aromatice

Toxicitate dafnia, NOEC, Daphnia magna (Puricele mare de apa): 0,025 mg/l (21 d)

Toxicitate dafnia, Daphnia magna (Puricele mare de apa): < 1 mg/l (21 D)

12.2. Persistență și degradabilitate

n-butylacetat

Degradare biologica: aerob: 83 % (28 D); Evaluare Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).

Metoda: OCDE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

hidrocarburi, C10-C12, izoalcani, <2% aromatice

: 31,3 % (28 D); Evaluare Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).

12.3. Potențial de bioacumulare

2,2,4,6,6-pentamethylheptane

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă: 6,96

n-butylacetat

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă: 2,3

Metoda: OCDE 117

Tensiune la suprafata: 1 g/l; 20°C: 61,3 mN/m

Metoda: OCDE 115

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt cunoscute date toxicologice.

12.5. Rezultatele evaluării 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. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Eliminarea corecta a deșeurilor / Produs

Recomandare:

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. A nu se arunca acest produs și ambalajul său decât după ce s-au luat toate precauțiile. Eliminarea reziduurilor, potrivit directivei CE 2008/98 referitoare reziduurile și reziduurile periculoase.

Lista propusa pentru coduri si denumiri reziduuri conform EAKV (Catalogul European al Reziduurilor)

160504* Butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni) cu conținut de substanțe periculoase

*Deșeuri periculoase în conformitate cu Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile).

Eliminarea corecta a deșeurilor / Ambalaj

Recomandare:

Ambalajele necontaminante si golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Recipientele care nu sunt golite conform reglementarilor, sunt deseuri speciale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

UN 1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Transportul in tara (ADR/RID):

DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar

Transport maritim (IMDG):

AEROSOLS

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR):

Aerosols, flammable

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
in conformitate Regulamentul (CE) 2015/830



Nr. articol: 34100224 Spray hibrid antiumezeala
Imprimat: 16.10.2019 Data de prelucrare: 30.01.2019
Versiune: 5.2 Data emiterii: 19.04.2018

RO
Pagina 8 / 9

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

2.1

14.4. Grupul de ambalare

Transportul in tara (ADR/RID): II
Transport maritim (IMDG): nu aplicabile
Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR): nu aplicabile

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Transportul in tara (ADR/RID) nu aplicabile
Poluant marin nu aplicabile

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transport intotdeauna in recipiente inchise, dispuse vertical si sigure. Asigurati-va, ca persoanele care transporta produsul stiu ce este de facut in cazul unui accident sau a unei raspandiri.
Indicatii privind manuirea in siguranta: vezi parti/fragmente 6 - 8

Alte date

Transportul in tara (ADR/RID)

cod de restrictionare tunel D

Transport maritim (IMDG)

EmS-numar F-D, S-U

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

nu aplicabile

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Dispozitii-EU

VOC Elvetia:

anumita parte din greutate in %: 99,70

Reglementari nationale

Instructiuni de restrictionare ocupationala

Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alapteza.

Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/UE).

15.2. Evaluarea securității chimice *

O evaluare securității chimice a fost efectuată pentru următoarele substanțe din acest amestec:

CE-Nr. CAS-numar	Denumire	Nr.-REACH
204-658-1 123-86-4	n-butylacetat	01-2119485493-29
923-037-2	hidrocarburi, C10-C12, izoalcani, <2% aromatice	01-2119471991-29
236-757-0 13475-82-6	2,2,4,6,6-pentamethylheptane	01-2119490725-29

SECȚIUNEA 16: Alte informații *

Textul exact și complet al clasificării din secțiunea 3:

Flam. Liq. 3 / H226

STOT SE 3 / H336

gaz comprimat / H280

Gaz inflamabil 1 / H220

Asp. Tox. 1 / H304

Substanțe lichide inflamabile

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Gaze sub presiune

gaze inflamabile

Pericol prin aspirare

Lichid și vapori inflamabili.

Poate provoca somnolență sau amețeală.

Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.

Gaz extrem de inflamabil.

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
in conformitate Regulamentul (CE) 2015/830



Nr. articol:	34100224	Spray hibrid antiumezeala	
Imprimat:	16.10.2019	Data de prelucrare: 30.01.2019	RO
Versiune:	5.2	Data emiterii: 19.04.2018	Pagina 9 / 9

Aquatic Chronic 2 / H411	Periculoase pentru mediul acvatic	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Aquatic Chronic 4 / H413	Periculoase pentru mediul acvatic	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Procedura de clasificare

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

Aerosol 1	Aerosol	Pe baza datelor colectate în timpul testului.
Aerosol 1	Aerosol	Pe baza datelor colectate în timpul testului.
Aquatic Chronic 3	Periculoase pentru mediul acvatic	Metoda de calcul.

Abrevieri si acronime

ADR	Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
LEP	Valori limita la locul de munca
VBL	Valoare biologică limită
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Clasificarea, etichetarea și ambalarea
CMR	Cancerigen, mutagen sau toxic pentru reproducere
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Nivel calculat fără efect
EAKV	Catalogul European al Reziduurilor
CE	Concentrație efectivă
CE	Comunitățile Europene
EN	Standard european
IATA-DGR	Asociația Internațională de Transport Aerian – Reglementări privind mărfurile periculoase
IBC Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	International Maritime Dangerous Goods Code
ISO	Organizația Internațională de Standardizare
CL	Concentrație letală
DL	Doză letală
MARPOL	Maritime Pollution: The International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
OCDE	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Concentrația previzibilă fără efect
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
ONU	United Nations
COV	Compuși organici volatili
vPvB	foarte persistent și foarte bioacumulativ

Alte date

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

Informatiile din aceasta foaie cu date de siguranta corespund nivelului nostru de cunostinte in momentul actual cat si Reglementarilor nationale si ale EU. Produsul nu are permisiunea de a fi introdus fara aprobare scrisa, in niciun alt scop de utilizare decat in cele numite in în secțiunea 1. Este intotdeauna datoria utilizatorului sa ia toate masurile necesare, pentru a indeplini toate cerintele stabilite in Legile si Reglementarile locale. Datele din aceasta foaie cu date de siguranta descriu masurile de siguranta ale produsului nostru si nu reprezinta o asigurare a insusirilor produsului.

* Date schimbate fata de versiunea anterioara