

Pagina 1 din 19

Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.

1907/2006, anexa II

Revizuit la / versiune: 29.09.2021 / 0001

Înlocuiește versiunea/ versiune: 29.09.2021 / 0001

Intră în vigoare: 29.09.2021

Data tipăririi PDF: 30.09.2021

Nigrin Spray întreținere anvelope 74075

Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței sau a amestecului și a companiei

1.1 Elementul de identificare a produsului

NIGRIN Spray întreținere anvelope

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului:

Produse de îngrijire

Utilizări contraindicate:

În prezent, nu există informații disponibile.

Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

MTS MarkenTechnikService GmbH & Co KG

Carl-Benz -Str.2

76761 Rülzheim

Germania

Tel.: +49 7272 9801 100

Email: info@mts-gruppe.com

Web: <http://www.mts-gruppe.com>

Distribuitor (Elveția):

Tegro AG

Ringstrasse 3

8603 Schwerzenbach

Elveția

Tel.: ++41 44 806 88 88

Email: info@tegro.ch

Web: <http://www.tegro.ch>

Adresa de e-mail a persoanei competente: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - vă rugăm să NU utilizați pentru a solicita fișe cu date de securitate.

1.3 Număr de urgență

Servicii de informare în situații de urgență / centru de consiliere publică:

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică, București +40 213183606

Numărul de urgență al companiei:

+49 7272 9801 100 (Luni - Joi 08.30 - 16.30h, Vineri 08:30 - 14:00h)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

Pagina 2 din 19

Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.

1907/2006, anexa II

Revizuit la / versiune: 03.11.2021 / 0001

Înlocuiește versiunea/ versiune: 03.11.2021 / 0001

Intră în vigoare: 03.11.2021

Data tipăririi PDF: 03.11.2021

Nigrin Spray întreținere anvelope

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Clasa de pericol	Categoria de pericol	Avertizare de pericol
Aerosol	1	H222-Aerosol extrem de inflamabil.
Aerosol	1	H229 - Recipient sub presiune: Poate izbucni dacă este încălzit.

2.2 Elemente de etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)



Pericol

H319-Provoacă o iritare gravă a ochilor. H315-Provoacă iritarea pielii.

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 - Țineți departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Nu fuma.

P211 - Nu pulverizați pe o flacără deschisă sau altă sursă de aprindere.

P251-Nu perforați și nu ardeți, chiar și după utilizare.

2.3 Alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță vPvB (vPvB = foarte persistent, foarte bioacumulabil) sau nu intră sub incidența Anexei XIII la Regulamentul (CE) 1907/2006 (<0,1%).

Amestecul nu conține nicio substanță PBT (PBT = persistent, bioacumulativ, toxic) sau nu intră sub incidența Anexei XIII la Regulamentul (CE) 1907/2006 (<0,1%).

Amestecul nu conține nicio substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin (<0,1%).

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre ingrediente

3.1 Substanțe

n.a.

3.2 Amestecuri

Nitrat de sodiu	
Număr de înregistrare. (REACH)	01-2119471836-27-XXXX
Index	007-010-00-4
EINECS, ELINCS, NLP, Nr. Lista REACH-IT	231-555-9
CAS	7632-00-0
% Interval	0,1-<1
Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP), factori M	Sol. Ox. 3, H272 Tox. Ac. 3, H301 Irit. Ochi 2, H319 Aquatic Acute 1, H400(M=1)

Pagina 3 din 19

Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.

1907/2006, anexa II

Revizuit la / versiune: 03.11.2021 / 0001

Înlocuiește versiunea/ versiune: 03.11.2021 / 0001

Intră în vigoare: 03.11.2021

Data tipăririi PDF: 03.11.2021

Nigrin Spray întreținere anvelope

Pentru clasificarea și etichetarea produsului, pot fi luate în considerare impuritățile, datele de testare sau alte informații suplimentare.

Pentru textul frazelor de Pericol și al codurilor de clasificare (GHS / CLP), vezi secțiunea 16.

Substanțele menționate în această secțiune sunt enumerate cu clasificarea lor corectă și efectivă! (Aceasta înseamnă că toate substanțele enumerate în tabelul 3.1 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (Regulamentul CLP) au fost incluse în listă.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Primii respondenți acordă atenție auto-protectiei!

Nu dați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente!

Inhalare

Scoateți persoana din zona periculoasă.

Furnizați persoanei aer proaspăt și, în funcție de simptome, consultați un medic.

Contact cu pielea

Spălați bine cu multă apă și săpun, îndepărtați imediat articolele de îmbrăcăminte contaminate, în caz de iritare a pielii (roșeață etc.), consultați un medic.

Contact cu ochii

Scoateți lentilele de contact.

Clătiți bine cu multă apă timp de câteva minute, dacă este necesar, consultați un medic.

Ingerare

De obicei, nicio cale de expunere.

Clătiți bine gura cu apă.

Nu induceți vărsături, consultați imediat un medic.

Principalele simptome și efecte acute și întârziate

Dacă este cazul, simptomele și efectele întârziate pot fi găsite în secțiunea 11 sau căile de expunere din secțiunea 4.1.

În anumite cazuri, simptomele otrăvirii pot apărea numai după mult timp / după câteva ore.

4.2 Consiliere privind asistența medicală de urgență sau tratamentul special

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate

Pudră uscată, Pulverizare cu apă

Mijloace de stingere neadecvate

Jet de apă puternic

5.2 Pericolele specifice pe care le prezintă substanța sau amestecul

În caz de incendiu:

Oxizi de carbon

Gaze toxice

Risc de spargere atunci când este încălzit

Este posibilă formarea de amestecuri explozive/foarte inflamabile de vapori/aer.

5.3 Instrucțiuni pentru combaterea incendiilor

Echipament individual de protecție vezi secțiunea 8.

Nu inhalați gazele de explozie și incendiu. Aparat de respirație autonom. Dacă este necesar, protecție completă. Răciți recipientele periculoase cu apă.

Eliminați apa contaminată de stingere a incendiilor conform reglementărilor oficiale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de dispersie accidentală

6.1.1 Măsurile de precauție personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

6.1.2 Personal neinstruit pentru urgențe

În caz de vărsare sau de eliberare accidentală, pentru a preveni contaminarea, purtați echipament individual de protecție - secțiunea 8.

Asigurați o ventilație adecvată, îndepărtați sursele de aprindere.

Evitați generarea de praf cu produse solide sau pulverulente.

Dacă este posibil, părăsiți zona de pericol, aplicați orice planuri de urgență existente. Evitați contactul cu ochii și pielea.

Acordați atenție riscului de alunecare, dacă este necesar.

6.2 Măsurile de protecție a mediului

A nu se arunca în canalizare.

Evitați pătrunderea în apele de suprafață și subterane, precum și în sol.

Colectați dacă sunt dispersate cantități mari.

Opriți scurgerea dacă este sigur.

În cazul deversării accidentale în sistemul de canalizare, informați autoritățile responsabile.

6.2.1 Metode și materiale pentru retenție și curățare

Furnizați suficient aer proaspăt dacă scapă aerosol/gaz.

Substanță activă:

Absorbiți cu material de legare cu lichid (de exemplu, liant universal, nisip, diatomit, rumeguș) și aruncați în conformitate cu secțiunea 13. Puneți materialul absorbit în recipiente sigilabile.

6.3 Referire la alte secțiuni

A se vedea secțiunea 13 și pentru echipamentul individual de protecție, a se vedea secțiunea 8.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

Pe lângă informațiile conținute în această secțiune, informații relevante pot fi găsite și în Secțiunile 8 și 6.1.

7.1 Precauții pentru manipularea în siguranță

7.1.1 Recomandări generale

Asigurați o bună ventilație a încăperii. Păstrați sursele de aprindere la distanță - nu fumați în preajma produsului.

Dacă este necesar, luați măsuri împotriva încărcării electrostatice.

Nu utilizați pe suprafețe fierbinți.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Este interzis să mâncați, să beți, să fumați și să păstrați alimente în zona de lucru.

Respectați informațiile de pe etichetă și instrucțiunile de utilizare.

7.1.2 Sfaturi privind măsurile generale de igienă la locul de muncă

Trebuie aplicate măsurile generale de igienă în manipularea substanțelor chimice.

Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.

A se păstra departe de alimente, băuturi și hrana animalelor.

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție înainte de a intra în orice zonă de luat masa.

7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

Nu lăsați la îndemâna persoanelor neautorizate.

Depozitați produsul numai în ambalajul original și închis.

Nu depozitați produsul în pasaje și scări.

Respectați reglementările speciale pentru aerosoli!

Respectați condițiile speciale de depozitare.

Nu depozitați împreună cu substanțe oxidante sau autoinflamabile.

A se proteja de lumina directă a soarelui și de temperaturi peste 50 ° C.

A se păstra într-un loc bine ventilat. A se păstra într-un loc răcoros.

7.3 Utilizări finale specifice

În prezent, nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 8: Limitarea și monitorizarea expunerii/Echipament individual de protecție

8.1 Parametrii de control

Denumire chimică	Butan	%Interval:
AGW: 1000 ppm (2400 mg/m ³)	Spb.-Üf.: 4(II)	--
Metode de monitorizare:	- Compur - KITA-221 SA (549 459) - OSHA PV2010 (n-butan) – 1993	
BGW: ---	Alte informații:	Y, 11, AGS

Denumire chimică	Butan	%Interval:
MAK-Tmw / TRK-Tmw: 800 ppm (1900 mg/m ³)	MAK-Kzw / TRK-Kzw: 1600 ppm (3800 mg/m ³) (3 x 60min. (Mow))	MAK-Mow: ---
Metode de monitorizare:	- Compur - KITA-221 SA (549 459) - OSHA PV2010 (n-butan) – 1993	
BGW: ---	Alte informații:	---

Denumire chimică	Butan	%Interval:
MAK / VME: 800 ppm (1900 mg/m ³)	KZGW / VLE: 3200 ppm (7200 mg/m ³)	--
Metode de monitorizare/Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio:	- Compur - KITA-221 SA (549 459) - OSHA PV2010 (n-butan) – 1993	
BAT / VBT: ---	Alte informații:	---

Denumire chimică	Propan	%Interval:
AGW: 1000 ppm (1800 mg/m ³)	Spb.-Üf.: 4(II)	--
Metode de monitorizare:	- Compur - KITA-221 SA (549 459) - OSHA PV22077 (Propan) – 1990	
BGW: ---	Alte informații:	DFG

Denumire chimică	Propan	%Interval:
MAK-Tmw / TRK-Tmw: 1000 ppm (1800 mg/m ³)	MAK-Kzw / TRK-Kzw: 2000 ppm (3600 mg/m ³) (3 x 60min. (Mow))	MAK-Mow: ---
Metode de monitorizare	- Compur - KITA-125 SA (549 954) - OSHA PV22077 (Propan) – 1990	
BGW: ---	Alte informații:	---

Denumire chimică	Propan	%Interval:
MAK / VME: 1000 ppm (1800 mg/m ³)	KZGW / VLE: 4000 ppm (7200 mg/m ³)	MAK-Mow: ---
Metode de monitorizare	- Compur - KITA-125 SA (549 954) - OSHA PV22077 (Propan) – 1990	
BGW: ---	Alte informații:	---

Denumire chimică	Izobutan	%Interval:
AGW: 1000 ppm (2400 mg/m ³)	Spb.-Üf.: 4(II)	---
Metode de monitorizare	- Compur - KITA-113 SB(C) (549 368)	
BGW: ---	Alte informații:	DFG

Denumire chimică	Izobutan	%Interval:
MAK-Tmw / TRK-Tmw: 800 ppm (1900 mg/m ³)	MAK-Kzw / TRK-Kzw: 1600 ppm (3800 mg/m ³) (3 x 60min. (Mow))	MAK-Mow: ---
Metode de monitorizare	- Compur - KITA-113 SB(C) (549 368)	
BGW: ---	Alte informații:	---

Nitrit de sodiu						
Categoria de aplicare	Calea de expunere / Compartimentul de mediu	Impactul asupra sănătății	Descriptor	Valoare	Unitate	Notă
	Mediu - apă dulce		PNEC	0,0054	mg/l	
	Mediu - apă de mare		PNEC	0,00616	mg/l	
	Mediu - stație de tratare a apelor reziduale		PNEC	21	mg/l	
	Mediu - sediment, apă dulce		PNEC	0,019	mg/kg masă uscată	
	Mediu - sediment, apă de mare		PNEC	0,0223	mg/kg greutate uscată	
	Mediu – sol		PNEC	0,000733	mg/kg	
	Mediu - stație de tratare a apelor reziduale		PNEC	21	mg/kg	
Muncitor/angajat	Om – inhalare	Efecte sistemice pe termen scurt	DNEL	2	mg/m ³	
Muncitor/angajat	Om – inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	DNEL	2	mg/m ³	

AGW = limita de expunere profesională. E = fracția inhalabilă, A = fracția alveolară.

(8) = Fracție inhalabilă (Directiva 2017/164 / UE, Directiva 2004/37 / CE). (9) = fracția alveolară (Directiva 2017/164/UE, Directiva 2004/37/CE). (11) = Fracție inhalabilă (Directiva 2004/37 / CE). (12) = Fracție inhalabilă. Fracția alveolară în statele membre care au implementat un sistem de biomonitorizare cu o valoare limită biologică de maxim 0,002 mg Cd/g creatinină în urină la data intrării în vigoare a prezentei directive (Directiva 2004/37/CE). | Spb.-Ūf. = Limitare de vârf - factor de excursie (1 la 8) și categoria (I, II) pentru valori pe termen scurt. "=" = Valoarea instantanee. Categoria (I) = substanțe pentru care efectul local determină valoarea limită sau substanțe care sensibilizează căile respiratorii, (II) = substanțe absorbante.

(8) = Fracție inhalabilă (2017/164 / UE, 2017/2398 / UE). (9) = fracțiune respirabilă (2017/164 / UE, 2017/2398 / UE). (10) = valoarea limită pentru expunerea pe termen scurt pentru o perioadă de referință de un minut (2017/164 / UE). | BGW = valoarea limită biologică. Timp de prelevare: a) fără restricții, b) sfârșitul expunerii sau sfârșitul turei, c) pentru expunerea pe termen lung: la sfârșitul turei după mai multe ture anterioare, d) înainte de următoarea tură, e) după sfârșitul expunerii: ore, f) după cel puțin 3 luni de expunere, g) imediat după expunere, h) înainte de ultima tură a unei săptămâni de lucru | Alte informații: ARW = valoarea standard la locul de muncă. H = resorbție cutanată. X = substanță cancerigenă de categoria 1A sau 1B sau activitate sau procedură cancerigenă conform § 2 alin. 3 nr.4 din Ordonanța privind substanțele periculoase - § 10 GefStoffV trebuie de asemenea respectată. Y = Există riscul de afectare a fătului dacă AGW u. BGW nu trebuie de temut. Z = Riscul de afectare fetală nu poate fi exclus chiar dacă sunt respectate AGW și BGW (vezi nr. 2.7 TRGS 900). Sa = sensibilizant respirator. Sh = sensibilizarea pielii. Sah = sensibilizant respirator și cutanat. DFG = Fundația Germană de Cercetare (Comisia MAK).

AGS = Comitetul pentru substanțe periculoase. (10) = Limita de expunere profesională se referă la conținutul de elemente din metalul corespunzător. (11) = suma vaporilor și aerosolilor. ** = Valoarea limită pentru această substanță a fost eliminată prin TRGS 900 (Germania) din ianuarie 2006 cu scopul de a o revizui.

TRGS 905 - Lista substanțelor cancerigene, mutagene pentru celulele germinale sau toxice pentru reproducere (substanțe nenumenționate în anexa VI partea 3 a Regulamentului CLP sau substanțe clasificate diferit de AGS) cu K = cancerigen, M = mutagen pentru celulele germinale, RF = toxic pentru reproducere - toxic pentru fertilitate (poate afecta fertilitatea), RE = Toxic pentru reproducere - dăunător dezvoltării (poate dauna copilului nenăscut), 1A / 1B / 2 = categorii conform Anexei I la Regulamentul CLP. (13) = Substanța poate sensibiliza pielea și tractul respirator (Directiva 2004/37 / CE), (14) = Substanța poate sensibiliza pielea (Directiva 2004/37 / CE). MAK-Tmw / TRK-Tmw = concentrația maximă la locul de muncă - concentrația medie zilnică / concentrația tehnică orientativă - media zilnică, A = fracția alveolară, E = fracția inhalabilă, te = factorii de echivalență a toxicității (te) conform NATO/CCMS 1988.

(8) = Einatembare Fraktion (Richtlinie 2017/164/EU, Richtlinie 2004/37/EG). (9) = Alveolengängige Fraktion (Richtlinie 2017/164/EU, Directiva 2004/37/CE). (11) = Fracție inhalabilă (Directiva 2004/37 / CE). (12) = Fracție inhalabilă. Fracția alveolară în statele membre care au implementat un sistem de biomonitorizare cu o valoare limită biologică de maxim 0,002 mg Cd/g creatinină în urină la data intrării în vigoare a prezentei directive (Directiva 2004/37/CE).

MAK-Kzw / TRK-Kzw = concentrația maximă la locul de muncă - valoare pe termen scurt / concentrație tehnică de referință - valoare pe termen scurt, A = fracțiune respirabilă, E = fracțiune inhalabilă, Miw = ca valoare medie pe perioada de evaluare, TE = echivalență toxicitate factori (TE) conform NATO/CCMS 1988.

(8) = Fracție inhalabilă (Directiva 2017/164 / UE, Directiva 2004/37 / CE). (9) = fracția alveolară (Directiva 2017/164/UE, Directiva 2004/37/CE). (11) = Fracție inhalabilă (Directiva 2004/37 / CE). (12) = Fracție inhalabilă. Fracția alveolară în statele membre care au implementat un sistem de biomonitorizare cu o valoare limită biologică de maximum 0,002 mg Cd/g creatinină în urină la data intrării în vigoare a prezentei directive (Directiva 2004/37/CE). | MAK-Mow = concentrație maximă la locul de muncă - valoare instantanee | BGW = valoarea limită biologică. VGÜ = Ordonanța ministrului federal al muncii și afacerilor sociale privind monitorizarea sănătății la locul de muncă |

Alte informații: H = risc deosebit de resorbție a pielii, S = agentul se dizolvă cu mult peste medie

Gradul de alergie. Reacții oprite, Sa / Sh / Sah = pericol d. Sensibilizarea d. Căi aeriene / d. Pielea / d. Respiratorie + piele, SP = pericol d. Fotosensibilizare, A1 / A2 = substanțe clar identificate ca fiind cancerigene, B = substanțe cu suspiciune justificată de potențial cancerigen, C = grupe cancerigene de substanțe și amestecuri de substanțe, F = poate afecta fertilitatea, f = poate afecta fertilitatea, D = poate afecta copilul în Uter, d = Suspectat că a afectat copilul nenăscut, L = Poate fi dăunător pentru bebeluși prin laptele matern. (13) = Substanța poate sensibiliza pielea și tractul respirator (Directiva 2004/37 / CE), (14) = Substanța poate sensibiliza pielea (Directiva 2004/37 / CE).

MAK / VME = Maximum workplace concentration value / Valeur (limite) moyenne d'exposition. e = praf inhalabil / poussières inhalables, a = praf respirabil / poussières alvéolaires |

KZGW / VLE = valoare limită pe termen scurt / Valeur limite d'exposition calculée sur une courte durée. e = praf inhalabil / poussières inhalables, a = praf respirabil / poussières alvéolaires, # = KZGW nu trebuie depășit în medie 15 minute.

BAF / VBT = valoarea de toleranță la substanța biologică / Valeurs biologiques tolérables:

Materiale de testare: B = sânge integral, E = eritrocite, U = urină, A = aer alveolar, P / Se = plasmă / ser. Timp de eșantionare: a = fără restricție, b = sfârșitul expunerii sau sfârșitul turei, c = pentru expunerea pe termen lung - după mai multe schimburi anterioare, d = înainte de următoarea tură.

Substratul de examinare: B = Sânge integral, E = Eritrocite, U = Urina, A = Aer alveolar, P / Se = Plasmă / Ser.

Momentul prelevării: a = indiferent, b = sfârșitul expunerii, al perioadei de lucru, c = expunerea pe termen lung - după mai multe perioade de lucru, d = înainte de reluarea activității.

Altele / Diverse: H = Resorbție cutanată posibilă / resorbție prin piele pos. S = Sensitizer / sensibilizator. B = Biologisches Monitoring / Monitoring biologique. OL = Ototoxicitate care intensifică zgomotul. P = valoare provizorie / provizorie. C1A, C1B, C2 = cancerigen Cat.1A, 1B, 2 / cancerigen Cat.1A, 1B, 2. M1A, M1B, M2 = Mutagenic Cat.1A, 1B, 2 / mutagen Cat.1A, 1B, 2.

R1AF, R1BF, R2F / R1AD, R1BD, R2D = toxină pentru reproducere. Kat.1A, 1B, 2 (F = Fruchtbarkeit, D = Entwicklung) / Toxique pour la reproduction Cat.1A, 1B, 2 (F = fertilitate, D = développement). SS-A, SS-B, SS-C, = grupa de sarcină A, B, C / grupa de mărime A, B, C.

8.2 Limitarea și monitorizarea expunerii

Utilizarea profesională a acestui produs (substanță/ preparat) de către tineri este restricționată sau complet interzisă. Temeiurile juridice aferente și dispozițiile precise sunt prevăzute în secțiunea 15 (Elveția).

Utilizarea profesională a acestui produs (substanță/preparat) de către femeile însărcinate și mamele care alăptează este restricționată sau interzisă (Elveția).

Bazele legale asociate și prevederile precise sunt enumerate în Secțiunea 15.

8.2.1 Echipamente tehnice de control adecvate

Asigurați o bună ventilație. Acest lucru se poate realiza prin aspirație locală sau aer evacuat general. Dacă acest lucru nu este suficient pentru a menține concentrația sub valorile limită de expunere profesională (AGW), trebuie purtată protecție respiratorie adecvată.

Se aplică numai dacă limitele de expunere sunt enumerate aici. Metodele de evaluare adecvate pentru verificarea eficacității măsurilor de protecție luate includ metode de identificare metrologică și non-metrologică.

Pagina 8 din 19

Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.

1907/2006, anexa II

Revizuit la / versiune: 03.11.2021 / 0001

Înlocuiește versiunea/ versiune: 03.11.2021 / 0001

Intră în vigoare: 03.11.2021

Data tipăririi PDF: 03.11.2021

Nigrin Spray întreținere anvelope

Acestea sunt descrise, de exemplu, de EN 14042, TRGS 402 (Germania).

EN 14042 „Atmosfera la locul de muncă. Linii directe pentru aplicarea și utilizarea procedurilor și dispozitivelor pentru determinarea agenților chimici și biologici”.

TRGS 402 „Determinarea și evaluarea riscurilor asociate activităților care implică substanțe periculoase – expunere prin inhalare”.

8.2.2 Măsuri de protecție individuală, de exemplu echipament individual de protecție

Se aplică măsurile generale de igienă pentru manipularea substanțelor chimice.

Spălați-vă mâinile înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.

A se păstra departe de alimente, băuturi și hrana animalelor.

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție înainte de a intra în orice zonă de luat masa.

Protecția ochilor/feței:

Ochelari de protecție cu membrane laterale (EN 166).

Protecția pielii - protecția mâinilor:

Mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (EN ISO 374).

Atunci când este cazul

Mănuși de protecție din cauciuc butilic (EN ISO 374).

Mănuși de protecție din Neopren® / policloropren (EN ISO 374).

Mănuși de protecție din nitril (EN ISO 374).

Mănuși de protecție din PVC (EN ISO 374)

Grosimea minimă a stratului în mm:

$\geq 0,5$

Timp de permeabilitate (timp de străpungere) în minute:

≥ 480

Se recomandă crema pentru protecția mainilor.

Protecția pielii - alte măsuri de protecție:

Îmbrăcăminte de lucru de protecție (de exemplu, pantofi de siguranță EN ISO 20345, îmbrăcăminte de lucru cu mâneci lungi).

Protecție respiratorie:

Dacă valoarea limită la locul de muncă (AGW, Germania) sau MAK (Elveția, Austria) este depășită.

Filtru A P2 (EN 14387), cod culoare maro, alb.

Respectați limitele de timp pentru purtarea aparatului respirator.

Pericole termice:

Nu se aplică

Informații suplimentare privind protecția mâinilor - Nu au fost efectuate teste.

În cazul amestecurilor, selecția a fost făcută după cunoștințele noastre și pe baza informațiilor despre ingrediente. În cazul substanțelor, selecția a fost derivată din informațiile furnizate de producătorul mănușilor.

Selecția finală a materialului mănușii trebuie făcută ținând cont de timpii de străpungere, de ratele de permeație și de degradare.

Selectarea unei mănuși adecvate depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și variază de la producător la producător.

În cazul amestecurilor, rezistența materialului pentru mănuși nu poate fi calculată în prealabil și, prin urmare, trebuie verificată înainte de utilizare.

Timpul exact de permeație a materialului mănușii trebuie să fie găsit și respectat de producătorul mănușilor de protecție.

8.2.3 Limitarea și monitorizarea expunerii la mediu

În prezent, nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:

Aerosoli. Ingredient activ: lichid.

Culoare:

Alb

Miros:	Caracteristic
Pragul de miros:	Nedeterminat
Punct de topire/punct de îngheț:	Nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	Nedeterminat.
Inflamabilitate (solid, gazos):	Nu se aplică aerosolilor.
Limita inferioară de explozie:	Nedeterminat.
Limita superioară de explozie:	Nedeterminat.
Punct de aprindere:	Nu se aplică aerosolilor.
Temperatură de autoaprindere:	Nu se aplica la aerosoli, temperatura de aprindere.
Temperatura de descompunere:	Nedeterminat.
valoare PH:	10,0 (20 ° C, ingredient activ)
Vâscozitate:	>20,5 mm ² /s (40°C).
Solubilitate în apă:	Emulsie
Coeficient de partiție (n-octanol / apă):	Nu se aplică amestecurilor.
Presiunea de vapori:	Nedeterminat.
Densitate:	1,05 g / ml (20 ° C, ingredient activ)
Densitatea vaporilor (aer=1):	Nu se aplică aerosolilor.
Rata de evaporare:	Nedeterminat.
Solubilitate (solubilități):	Nedeterminat.
Proprietăți explozive:	Utilizare: Este posibilă formarea de amestecuri explozive de vapori/aer.

9.2 Alte informații

Miscibilitate:	Nedeterminat
Conductivitate:	Nedeterminat
Solubilitate în grăsimi / solvenți:	Nedeterminat
Conținut de solvenți:	Nedeterminat
Tensiune superficială:	Nedeterminat

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Produsul nu a fost testat.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil atunci când este depozitat și manipulat corespunzător.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Încălzire, flăcări deschise, surse de aprindere

Presiunea crescută duce la riscul de spargere.

10.5 Materiale incompatibile

Evitați contactul cu agenți oxidanți puternici.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Fără descompunere dacă este utilizat conform instrucțiunilor.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Pentru informații suplimentare privind efectele asupra sănătății, a se vedea secțiunea 2.1 (clasificare).

NIGRIN Spray întreținere anvelope

Toxicitate/efect	Punctul final	Valoare	Unitate	Organism	Metodă de testare	Notă
Toxicitate acută, oral:	ATE	>2000	mg/kg			valoare calculată
Toxicitate acută, dermic:						k.D.v.
Toxicitate acută, inhalare:						k.D.v.
Coroziunea / iritația pielii:						k.D.v.

Leziuni / iritații oculare grave:						k.D.v.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:						k.D.v.
Mutagenitatea celulelor germinale:						k.D.v.
Carcinogenitate:						k.D.v.
Toxicitate pentru reproducere:						k.D.v.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică (STOT-SE):						k.D.v.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată (STOT-RE):						k.D.v.
Pericol de aspirație:						k.D.v.
Simptome:						k.D.v.

Nitrit de sodiu

Toxicitate/efect	Punct final	Valoare	unitate	organism	metodă de testare	Notă
Toxicitate acută, oral:	LD50	180	mg/kg	Șobolan		
Toxicitate acută, inhalare:	LC50	5,5	mg/l/4h	Șobolan		Aerosol
Coroziunea / iritația pielii:				Iepuri	OCDE 404 (iritație/coroziune cutanată acută)	Neiritant
Leziuni / iritații oculare severe:				Iepuri	OCDE 405 (iritație/coroziune oculară acută)	Ușor iritant Irit. Ochi 2
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:				porcușor de Guineea	OECD 406 (Sensibilizarea pielii)	Nu (contact cu pielea)
Mutagenitatea celulelor germinale:				Salmonella typhimurium	OCDE 471 (Test de mutație inversă bacteriană)	Negativ
Pericol de aspirație:						Nu
Simptome:						Dificultăți de respirație, dureri abdominale, inconștiență, scădere a tensiunii arteriale, agitație, aritmii cardiace, colaps, dureri de cap, iritații ale mucoaselor, amețeli, greață și vărsături

Propan

Toxicitate/efect	Punct final	Valoare	unitate	organism	metodă de testare	Notă
Toxicitate acută, inhalare:	LC50	658	mg/l/4h	Șobolan		
Toxicitate acută, inhalare:	LC50	260000	ppmV/4h	Șobolan		Gaze, Masculin, Concluzie prin analogie
Coroziunea / iritația pielii:						Neiritant
Mutagenitatea celulelor germinale:					OCDE 473 (Test in vitro de aberație cromozomială la mamifere)	Negativ
Mutagenitatea celulelor germinale:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Test de mutație inversă)	Negativ

					bacteriană)	
Toxicitate pentru reproducere (dăunătoare dezvoltării):	NOAEC	21,641	mg/l		OECD 422 (Studiu combinat de toxicitate cu doze repetate cu test de screening pentru toxicitate asupra reproducerii/dezvoltării)	
Pericol de aspirație:						Nu
Simptome:						Dificultăți de respirație, inconștiență, degerături, dureri de cap, crampe, iritații ale mucoaselor, amețeli, greață și vărsături
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată (STOTT-RE), inhalare:	NOAEL	7,214	mg/l	Șobolan	OECD 422 (Studiu combinat de toxicitate cu doze repetate cu test de screening pentru toxicitate asupra reproducerii/dezvoltării)	
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată (STOTT-RE), inhalare:	LOAEL	21,641	mg/l	Șobolan	OECD 422 (Studiu combinat de toxicitate cu doze repetate cu test de screening pentru toxicitate asupra reproducerii/dezvoltării)	

Izobutan						
Toxicitate/efect	Punct final	Valoare	unitate	organism	metodă de testare	Notă
Toxicitate acută, inhalare:	LC50	658	mg/l/4h	Șobolan		
Toxicitate acută, inhalare:	LC50	260000	ppmV/4h	Șobolan		Gaze, masculi
Leziuni / iritații oculare grave:				Iepuri		Neiritant
Mutagenitatea celulelor germinale:				Salmonella typhimurium	OCDE 471 (Test de mutație inversă bacteriană)	Negativ
Pericol de aspirație:						Nu
Simptome:						Inconștiență, degerături, dureri de cap, crampe, amețeli, greață și vărsături
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată (STOTT-RE), inhalare:	NOAEL	21,394	mg/l	Șobolan	OECD 422 (Studiu combinat de toxicitate cu doze repetate cu test de screening pentru toxicitate asupra reproducerii/dezvoltării)	Dificultăți de respirație, dureri abdominale, inconștiență, scădere a tensiunii arteriale, agitație, aritmii cardiace, colaps, dureri de cap, iritații ale mucoaselor, amețeli, greață și vărsături

Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.

1907/2006, anexa II

Revizuit la / versiune: 03.11.2021 / 0001

Înlocuiește versiunea/ versiune: 03.11.2021 / 0001

Intră în vigoare: 03.11.2021

Data tipării PDF: 03.11.2021

Nigrin Spray întreținere anvelope

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Pentru informații suplimentare privind impactul asupra mediului, a se vedea secțiunea 2.1 (clasificare).

NIGRIN Spray întreținere anvelope

Toxicitate/efect	Punct final	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de test	Notă
12.1. Toxicitate, pește:							k.D.v.
12.1. Toxicitate, Daphnia:							k.D.v.
12.1. Toxicitate, alge:							k.D.v.
12.2. Persistență și degradabilitate:							k.D.v.
12.3. Potential bioacumulativ:							k.D.v.
12.4. Mobilitatea în sol:							k.D.v.
12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:							k.D.v.
12.6. Altele							k.D.v.
Alte informații:							Nivel de eliminare a DOC (agenți de complexare organică) > = 80% / 28d: n.a.
Alte informații:	AOX			%			Conform rețetei, nu a fost inclus niciun AOX.

Nitrit de sodiu

Toxicitate / efect	Punct final	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de test	Notă
12.1. Toxicitate, pește:	NOEC/NOEL	28zile	1,05	mg/l	Cyprinus carpio	OCDE 210 (Pește, Test de toxicitate în stadiu incipient)	
Solubilitate în apă							Solubil
12.1. Toxicitate, pește:	LC50	96h	0,54- 26,3	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1 Toxicitate, Daphnia:	EC50	48h	15,4	mg/l	Daphnia magna	OCDE 202 (Daphnia sp. Test de imobilizare acută)	
12.1. Toxicitate, alge:	EC50	72h	>100	mg/l	Desmodesmus Subspicatus	OECD 201 (Alga, Test de inhibare a creșterii)	
12.2. Persistență și degradabilitate:							Nu se aplică substanțelor anorganice.

12.3. Potențial de bioacumulare:							Nu se aplică substanțelor anorganice.
12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB							Fără substanță PBT, fără substanță vPvB
Toxicitate bacteriană:	EC10	3h	210	mg/l	nămol activ	OCDE 209 (nămol activ, test de inhibare a respirației (oxidare carbon și amoniu))	

Butan

Toxicitate / efect	Punct final	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de test	Notă
12.1. Toxicitate, pește:	LC50	96h	24,11	mg/l		QSAR	
12.1 Toxicitate, Daphnia:	LC50	48h	14,22	mg/l		QSAR	
12.3 Potențial de bioacumulare:	Log Pow		2,98				Nu este de așteptat un potențial semnificativ de bioacumulare (Log Pow 1-3).
12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:							Fără substanță PBT, fără substanță vPvB

Propan

Toxicitate / efect	Punct final	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de test	Notă
12.3 Potențial de bioacumulare:	Log Pow		2,28				Nu este de așteptat un potențial semnificativ de bioacumulare (Log Pow 1-3).
12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:							Fără substanță PBT, fără substanță vPvB

Propan

Toxicitate / efect	Punct final	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de test	Notă
12.3 Potențial de bioacumulare:	Log Pow		2,28				Nu este de așteptat un potențial semnificativ de bioacumulare (Log Pow 1-3).

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:							Fără substanță PBT, fără substanță vPvB
--	--	--	--	--	--	--	---

Izobutan							
Toxicitate / efect	Punct final	Punct final	Valoare	Unitate	Organism	Metoda de test	Notă
12.3 Potențial de bioacumulare:							Nu se preconizează un potențial semnificativ de bioacumulare (Log Pow 1-3).
12.1. Toxicitate, pește:	LC50	96h	27,98	mg/l			
12.1. Toxicitate, alge:	EC50	96h	7,71	mg/l			
12.2. Persistență și degradabilitate:							Ușor biodegradabil
12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:							Fără substanță PBT, fără substanță vPvB

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor Pentru substanța / amestecul / cantitățile reziduale

Codul deșeurilor CE:

Codurile de deșeuri menționate sunt recomandări bazate pe utilizarea probabilă a acestui produs. Datorită condițiilor speciale de utilizare și eliminare, în anumite circumstanțe pot fi atribuite și alte coduri de deșeuri. (2014/955 / UE)

16 05 08 recomandări privind substanțele chimice organice utilizate care constau în sau conțin substanțe periculoase. Recomandare:

Nu se recomandă eliminarea apelor uzate.

Respectați reglementările locale oficiale.

Duceți recipientele de aerosoli care nu sunt golite la un centru de colectare a deșeurilor periculoase.

Duceți recipientele de aerosoli complet goale la un centru pentru reciclarea deșeurilor.

De exemplu, instalații de incinerare adecvate.

De exemplu, depozitați într-o rampă de gunoi adecvată.

Respectați cea mai recentă versiune a Ordonanței privind evitarea și eliminarea deșeurilor (Ordonanța privind deșeurile, VVEA, SR 814.600, Elveția).

Respectați ultima versiune a Ordonanței privind circulația deșeurilor (Viva, SR 814.610, Elveția).

Respectați ordonanța DETEC privind listele pentru circulația deșeurilor în cea mai recentă versiune (SR 814.610.1, Elveția).

Pentru materialele de ambalare contaminate

Respectați reglementările locale oficiale.

Nu perforați, tăiați sau sudați recipiente necurățate.

15 01 04 ambalaje din metal

poate fi refolosit. Ambalajele care nu pot fi curățate trebuie eliminate în același mod ca și produsul.

Respectați cea mai recentă versiune a Ordonanței privind evitarea și eliminarea deșeurilor (Ordonanța privind deșeurile, VVEA, SR 814.600, Elveția).

Respectați cea mai recentă versiune a ordonanței privind circulația deșeurilor (VeVA, SR 814.610, Elveția).

Respectați ordonanța DETEC privind listele de circulație a deșeurilor în cea mai recentă versiune (LVA, SR 814.610.1, Elveția).

SECȚIUNEA 14: Informații despre transport

Informații generale

14.1. Număr ONU sau ID: 1950

Transport rutier / feroviar (GGVSEB / ADR / RID)

14.2. Denumirea ONU de expediere:

ONU 1950 AEROSOLI

14.3. Clasa de pericol pentru transport: 2.1

Pagina 15 din 19

Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.

1907/2006, anexa II

Revizuit la / versiune: 03.11.2021 / 0001

Înlocuiește versiunea/ versiune: 03.11.2021 / 0001

Intră în vigoare: 03.11.2021

Data tipăririi PDF: 03.11.2021

Nigrin Spray întreținere anvelope

14.4. Grupa de ambalare: -
 Cod de clasificare: 5F
 LQ: 1 L
 14.5. Pericole pentru mediu: Nu se aplică
 14.6. Cod de restricție pentru tunel: D



Transport cu nave maritime (GGVSee / cod IMDG)

14.2. Denumirea ONU de expediere:
 AEROSOLI
 14.3. Clase de pericol pentru transport: 2.1
 14.4. Grupa de ambalare: -
 EmS: F-D, S-U
 Poluant marin: n.a.
 14.5. Pericole pentru mediu: Nu se aplică



Transportul aerian (IATA)

14.2. Denumirea ONU de expediere:
 Aerosoli, inflamabili
 14.3. Clasa de pericol pentru transport: 2.1
 14.4. Grupa de ambalare: -
 14.5. Pericole pentru mediu: Nu se aplică



14.6. Măsurile speciale de precauție pentru utilizator

Persoanele care efectuează transportul de mărfuri periculoase trebuie să fie instruite.

Toate persoanele implicate în transport trebuie să respecte normele de siguranță.

Trebuie luate măsuri de precauție pentru a evita deteriorarea.

14.7. Transport în vrac în conformitate cu Anexa II la MARPOL73/78 și Codul IBC

Transportul nu se efectuează în vrac, ci ca marfă generală, prin urmare nu se aplică.

Reglementările privind cantitatea minimă nu sunt respectate aici.

Numărul de pericol și codificarea ambalajului la cerere.

Respectați prevederile speciale.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Norme de siguranță, sănătate și mediu/legislație specifică pentru substanță sau amestec

Rețineți restricțiile:

Respectați reglementările/legile naționale privind protecția tinerilor la locul de muncă (în special punerea în aplicare la nivel național a Directivei 94/33/CE)!

Respectați reglementările privind sănătatea muncii/sănătatea muncii.

Directiva 2012/18/UE ("Seveso-III"), anexa I partea 1 - Următoarele categorii se aplică acestui produs (altele pot fi luate în considerare în funcție de depozitare, manipulare etc.):

Categoriile de pericol	Note la anexa I	Pragul cantitativ (în tone) pentru substanțele periculoase menționate la articolul 3 alineatul (10) pentru aplicarea cerințelor în cazul unităților din clasa inferioară	Pragul cantitativ (în tone) pentru substanțele periculoase menționate la articolul 3 alineatul (10) pentru aplicarea - Cerințe pentru unitățile de clasă superioară
P3a	11.1	150 (net)	500 (net)

Pentru atribuirea categoriilor și pragurilor de cantitate, trebuie respectate întotdeauna notele la anexa I la Directiva 2012/18/UE, adică cele menționate în tabelele de mai jos și în notele 1 - 6.

Directiva 2012/18/UE ("Seveso-III"), anexa I partea 2 - Următoarele substanțe enumerate sunt incluse în acest produs:

Intrarea nr.	Substanțe periculoase	Note la Anexa I.	Pragul cantitativ (în tone) pentru substanțele periculoase menționate la articolul 3 alineatul (10) pentru aplicarea cerințelor în cazul unităților din clasa inferioară	Pragul cantitativ (în tone) pentru substanțele periculoase menționate la articolul 3 alineatul (10) pentru aplicarea - Cerințe pentru unitățile de clasă superioară
18	Gaze inflamabile lichefiate, Categoria 1 sau 2 (inclusiv GPL) și gaze naturale	19	50	200

Pagina 16 din 19

Fișă cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa II

Revizuit la / versiune: 03.11.2021 / 0001

Înlocuiește versiunea/ versiune: 03.11.2021 / 0001

Intră în vigoare: 03.11.2021

Data tipăririi PDF: 03.11.2021

Nigrin Spray întreținere anvelope

Pentru atribuirea categoriilor și a pragurilor de cantitate, trebuie respectate întotdeauna comentariile la Anexa I la Directiva 2012/18/UE, în special cele menționate în tabelele de aici și notele 1 - 6.

Directiva 2010/75/UE (COV): 15,03 %
Directiva 2010/75/UE (COV): 134,4 g/l

Clasa de pericol pentru apă (Germania): 1

Respectați Ordonanța privind incidentele periculoase.

Instrucțiuni tehnice pentru menținerea aerului curat - TA Luft:

Capitolul 5.2.1 - pulberi totale, inclusiv pulberi în suspensie
(materie anormală și organică, generală, neclasificată în nici o clasă): 1,00 -< 2,50 %

Capitolul 5.2.5 - substanțe organice (substanțe organice neferoase,
generale, neincadrate în nici o clasă): 10,00 -< 50,00 %

Capitolul 5.2.5 - Substanțe organice, clasa I: 0,10 -< 0,25 %

Legea privind protecția muncii în rândul tinerilor - JArbSchG (Germania).

Clasa de depozitare conform TRGS 510:

Generatoare de aerosoli 2B și brichete

VbF (Austria): Nu se aplică

COV-CH: 0,1344 kg/l

Respectați interdicțiile și restricțiile de angajare pentru tineri (KJBG-VO) (Austria).

Tinerii din învățământul și formarea profesională de bază pot lucra cu acest produs (această substanță/pregătire) numai dacă acest lucru este prevăzut în regulamentul educațional respectiv pentru a-și atinge scopul de formare, sunt îndeplinite cerințele planului educațional și dacă sunt respectate restricțiile de vârstă aplicabile. Tinerii care nu finalizează formarea profesională de bază nu au voie să lucreze cu acest produs (substanță/preparat).

Angajații de ambele sexe până la vârsta de 18 ani sunt considerați tineri. (Elveția).

Femeile însărcinate și mamele care alăptează nu trebuie să intre în contact cu acest produs (substanță/preparat) în timpul lucrului lor. Dacă pe baza unei evaluări a riscului se stabilește că nu există un risc specific pentru sănătatea mamei și a copilului sau că acesta poate fi exclus prin luarea măsurilor de protecție adecvate, puteți lucra cu acest produs (această substanță/acest preparat) (art. 63 ArGV 1, SR 822.111 (Elveția)).

MAK/BAT:

Vezi secțiunea 8.

Respectă Ordonanța privind produsele chimice, ChemV (SR 813.11, Elveția).

Ordonanța privind reducerea riscurilor chimice, ChemRRV (SR 814.81, Elveția).

Ordonanța privind poluarea aerului, LRV (SR 814.318.142.1, Elveția).

Respectați Ordonanța privind protecția împotriva incidentelor (Ordonanța incidentelor, StFV) (SR 814.012, Elveția).

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este prevăzută o evaluare a securității chimice pentru amestecuri.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Secțiuni revizuite:

n.a.

Aceste informații se referă la produsul în starea de livrare. Instruirea/instruirea angajaților pentru manipularea substanțelor periculoase necesare.

Pagina 17 din 19

Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.

1907/2006, anexa II

Revizuit la / versiune: 03.11.2021 / 0001

Înlocuiește versiunea/ versiune: 03.11.2021 / 0001

Intră în vigoare: 03.11.2021

Data tipăririi PDF: 03.11.2021

Nigrin Spray întreținere anvelope

Clasificare și proceduri utilizate pentru a determina clasificarea amestecului în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP):

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)	Metoda de evaluare utilizată
Aerosol 1, H222	Clasificare după metoda de calcul.
Aerosol 1, H229	Clasificare în funcție de formă sau stare fizică.

Următoarele propoziții reprezintă frazele de pericol scrise, codul clasei de pericol (GHS/CLP) al ingredientelor (denumite în secțiunile 2 și 3).

H272 poate intensifica focul, agent oxidant.

H301 Toxic în caz de înghițire.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H400 Foarte toxic pentru organismele acvatice.

Aerosoli – aerosoli

Sol. Ox. — Solide oxidante

Tox. Ac. — Toxicitate acută – oral

Irit. Oc. — Iritarea ochilor

Aquatic Ac. - Periculos pentru mediul acvatic – acut

Abrevieri și acronime care pot fi utilizate în acest document:

ADR	Accord european relativ au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)
Rezist. Alc.	rezistent la alcool, în general.
Notă	Notă
AOX	Compuși organici cu halogen adsorbabili
art., art.-nr.	Număr articol
ASTM Materials)	ASTM (American Society for Testing and
ATE	Acute Toxicity Estimate (= Estimarea toxicității acute) BAFU Bundesamt für Umwelt (Oficiul Federal pentru Mediu Elveția)
BAM	Institutul Federal pentru Cercetare și Testare a Materialelor
BAuA	Institutul Federal pentru Securitate și sănătate în muncă
BCF	Factorul de bioconcentrare
BG	Asociația profesională
BG BAU	(Asociația germană de asigurări de răspundere civilă pentru angajatori)
BSEF	Consiliul Internațional al Bromului
bw	body weight (= Greutatea corporală)
resp.	respectiv
ca.	circa
CAS	Chemical Abstracts Service
ChemRRV	Ordonanța de reducere a riscului chimic (Elveția)
CLP	Classification, Labelling and Packaging (REGULAMENTUL (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor)
CMR	cancerigen, mutagen, toxic pentru reproducere

DMEL	Derived Minimum Effect Level (= limita minimă a efectului derivat)
DNEL	Derived No Effect Level (= valoare limită fără efect derivată)
DOC	Dissolved organic carbon (= Carbon organic dizolvat)
dw	dry weight (= Greutate uscata)
EbCx, EyCx	
EbLx (x = 10, 50)	Effect Concentration/Level of x % on reduction of the biomass (algae, plants) (=Concentrație/doză cu efect de x % asupra reducerii biomasei (alge, plante))
ECHA	European Chemicals Agency (= Agenția Europeană pentru Produse Chimice)
ECx, ELx (x = 0, 3, 5, 10, 20, 50, 80, 100)	Effect Concentration/Level for x % effect (= Concentrație/doză cu efect de x %)
UE	Uniunea Europeană
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
SE	Standardele europene
EPA	United States Environmental Protection Agency (Statele Unite ale Americii)
ErCx, EμCx,	
ErLx (x = 10, 50)	Effect concentration/Level of x % on inhibition of the growth rate (algae, plants) (= Concentrație cu efect de x% asupra inhibării ratei de creștere (alge, plante) etc., s.a.m.d. et cetera, si asa mai departe
EVAL	Ethylene-Vinylalcohol-Copolymer
CEE	Comunitatea Economică Europeană
Fax.	Numărul de fax
Conf.	în conformitate cu
GGVSEB	Ordonanța privind mărfurile periculoase, navigația rutieră, feroviară și navigația interioară (Germania)
GGVSee	Ordonanța privind transportul mărfurilor periculoase de către navele maritime, Germania
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Sistemul armonizat la nivel mondial pentru clasificarea și etichetarea substanțelor chimice)
GISBAU	Sistemul de informații privind substanțele periculoase al BG Bau (Germania)
GisChem	Sistemul de informații privind substanțele periculoase Produse chimice ale BG RCI - Asociația profesională pentru materii prime și industria chimică și BGHM - Asociația profesională pentru lemn și metal (Germania)
GWP	Global warming potential (= Potențialul de încălzire globală)
IARC	International Agency for Research on Cancer (= Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului)
IATA	International Air Transport Association (= Asociația Internațională de Transport Aerian)
IBC (Code)	International Bulk Chemical (Code)
IMDG-Code	International Maritime Code for Dangerous Goods (= Mărfuri periculoase în transportul maritim internațional)
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
IUPAC	International Union for Pure Applied Chemistry (= Uniunea Internațională pentru Chimie Pură și Aplicată)
k.D.v.	keine Daten vorhanden (nu există date disponibile)
Konz.	Konzentration – Concentrație
Kow	Coeficientul de partiție octanol/apă
LC50	Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Concentrație fatală pentru 50% dintr-o populație testată)
LD50	Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Doza letală pentru 50% dintr-o populație testată (doza letală medie)
LGK	Clasa de depozitare LGK
LOEC, LOEL	Lowest Observed Effect Concentration/Level (cea mai mică concentrație/doză cu efect observat)
Log Koc	Logaritmul coeficientului de absorbție a carbonului organic în sol
Log Kow, Log Pow	Logaritmul coeficientului de partiție octanol/apă
LQ	Limited Quantities (= cantități limitate)
LRV	Ordonanța privind controlul poluării aerului (Elveția)
LVA	Liste privind transportul deșeurilor (Elveția)
MARPOL	Convențiile internaționale privind prevenirea poluării de către nave
Min., min. (Minute)	sau cel puțin sau minim
n.a.	nu se aplică
NLP	No-longer-Polymer (= Nicht-mehr-Polymer)
NOEC, NOEL	No Observed Effect Concentration/Level (= Concentrație/doză fără efect observat)
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică)
org.	Organic

Pagina 19 din 19

Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.

1907/2006, anexa II

Revizuit la / versiune: 03.11.2021 / 0001

Înlocuiește versiunea/ versiune: 03.11.2021 / 0001

Intră în vigoare: 03.11.2021

Data tipăririi PDF: 03.11.2021

Nigrin Spray întreținere anvelope

PBT	persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioacumulativ și toxic)
PE	Polietilenă
PNEC	Predicted No Effect Concentration (= concentrație estimată fără efect)
PVC	Clorura de polivinil
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULAMENTUL (CE) Nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)
Nr. Listă REACH-IT	9xx-xxx-x Nr. este atribuit automat, de ex. la preînregistrări fără Nr CAS sau alt identificator numeric. Numerele de listă nu au nicio semnificație juridică, ci mai degrabă sunt identificatori pur tehnici pentru procesarea unei trimiteri prin REACH-IT.
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Regulamentul privind transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase)
SVHC	Substances of Very High Concern (= substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită)
TOC	Total organic carbon (= Carbon organic total)
TRGS	Norme tehnice pentru substanțele periculoase
UEVK	Departamentul Federal pentru Mediu, Transport, Energie și Comunicații (Elveția)
UN RTDG	United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (recomandările Organizației Națiunilor Unite pentru transportul de mărfuri periculoase)
UV	Ultraviolet
VbF	Ordonanța privind lichidele inflamabile (Ordonanța austriacă)
VeVA	Ordonanța privind transportul deșeurilor (Elveția)
COV	Compuși organici volatili
vPvB	very persistent and very bioaccumulative (= foarte persistentă și foarte bioacumulativă) WBF Departamentul Federal pentru Afaceri Economice, Educație și Cercetare (Elveția)
WGK	Ordonanța privind instalațiile de manipulare a substanțelor periculoase pentru apă - AwSV (Ordonanța germană)
WGK1	usor periculos pentru apă
WGK2	periculos pentru apă
WGK3	foarte periculos pentru apă
wwt	wet weight (= Masa umedă)

Informațiile furnizate aici sunt destinate să descrie produsul în ceea ce privește măsurile de siguranță necesare, nu servesc la garantarea anumitor proprietăți și se bazează pe starea actuală a cunoștințelor noastre. Răspundere exclusă.

Emise de către:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax:

+49 5233 94 17 90

© de Chemical Check GmbH Substanțe Periculoase Consultare. Modificarea sau duplicarea acestui document necesită acordul expres al Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.