

[Elaborată în conformitate cu Regulamentul CE 1907/2006 (REACH) și 2015/830]

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

- 1.1 Element de identificare a produsului
02015 Tire Black Wax
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate
Utilizări identificate: ceară solidă pentru mașină. Produsul redă strălucirea și protejează vopseaua.
Utilizări contraindicate: nu s-au specificat.
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
Furnizorul: Nowy Samochód S.A.
Adresă: ul. Zbyszka Cybulskiego 3, 00-725 Warszawa, Polonia
Telefon/fax: +48 602-444-356
e-mail: info@soft99.pl
Adresa e- mail persoană responsabilă de fișa de descriere: biuro@theta-doradztwo.pl
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență
112 (număr general de alarmă)

Secțiunea 2: Identificarea pericolelor

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului
Flam. Sol. 1 H228, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411
Solid inflamabil. Provoacă iritarea pielii. Poate provoca somnolență sau amețelă. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- 2.2 Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol și cuvânt cuvinte de avertizare



Componenți periculoși

Conține: hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izoalcani, ciclici, aromatice (2-25%).

Fraze de pericol

H228 Solid inflamabil.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 Purtați mănuși de protecție.
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

2.3 Alte pericole

Compoziții produsului nu îndeplinesc criteriile PBT/vPvB ale Ordonanței REACH, Anexa XIII.

Secțiunea 3: Compoziție/informații privind compoziții

3.1 Substanțe

Nu este cazul.

3.2 Amestecuri

CAS: 64742-82-1 CE: 919-446-0 Număr index: - Număr înregistrare: -	<u>hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izoalcani, ciclici, aromatice (2-25%)</u> Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 4 H304, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066*	65-75 %
CAS: 111-84-2 CE: 203-913-4 Număr index: - Număr înregistrare: -	<u>nonan</u> Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Acute 1 H400 (M=1), Aquatic Chronic 1 H410 (M=1)	≤ 10 %
CAS: 1333-86-4 CE: 215-609-9 Număr index: - Număr înregistrare: -	<u>negru de fum</u> Nu este clasificat ca fiind periculos.	≤ 3 %
CAS: 95-63-6 CE: 202-436-9 Număr index: 601-043-00-3 Număr înregistrare: -	<u>1,2,4-trimetil-benzen</u> ^{1,2} Flam. Liq. 3 H226, Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, Acute Tox. 4 H332, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 2 H411	< 1,5%
CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7 Număr index: 601-022-00-9 Număr înregistrare: -	<u>xilen - izomer mixt</u> ^{1,2} Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Skin Irrit. 2 H315, Acute Tox. 4 H332	≤ 1 %
CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4 Număr index: 601-023-00-4 Număr înregistrare: -	<u>etilbenzen</u> ^{1,2} Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Acute Tox. 4 H332, STOT RE 2 H373	< 1%
CAS: 98-82-8 CE: 202-704-5 Număr index: 601-024-00-X Număr înregistrare: -	<u>cumen</u> ^{1,2} Flam Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 2 H411	< 1 %
CAS: 111-65-9 CE: 203-892-1 Număr index: 601-009-00-8 Număr înregistrare: -	<u>octan</u> ¹ Flam Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Acute 1 H400 (M=1), Aquatic Chronic 1 H410 (M=1)	< 1 %

¹⁾ Substanță cu valoarea concentrației maxime la locul de muncă stabilită la nivel național.

²⁾ substanță cu concentrația maximă admisibilă în mediul de lucru, stabilită la nivelul UE

* frază de pericol suplimentară

Numele întreg al cuvintelor H în secțiunea 16.

Secțiunea 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea: scoateți îmbrăcămintea contaminată. Părțile expuse de piele trebuie spălate bine cu apă și săpun. În caz de reacții adverse, adresați-vă medicului.

În caz de contact cu ochii: în caz de reacții adverse, adresați-vă medicului. Protejați ochiul necontaminat, scoateți lentilele de contact. Ochiul contaminat trebuie clătit cu apă timp de 10-15 min. Evitați jeturile puternice de apă – există riscul de deteriorare a corneei.

În caz de ingestie: nu provocați vomă și clătiți gura cu apă. În cazul vărsăturilor spontane, țineți capul victimei în jos pentru a împiedica pătrunderea produsului ingerat din stomac în plămâni. Sunați imediat la un medic, și arătați ambalajul sau eticheta. Nu dați nimic de băut persoanei inconștiente.

După expunere pe cale respiratorie: dacă victima nu se simte bine, mutați-o la aer curat, asigurați-vă că se află într-un loc cald și liniștit. În caz de reacții adverse, adresați-vă medicului.

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

În contact cu pielea: roșeață, uscarea pielii, usturime, iritație.

În caz de contact cu ochii: poate cauza roșeață, lăcrimare, usturime.

În caz de ingestie: poate cauza dureri abdominale, greață, vomă.

După expunere pe cale respiratorie: expunerea la concentrații mari poate cauza dureri de cap și amețeli, somnolență.

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

Decizia privind modul de asistență medicală o va lua medicul după evaluarea exactă a stării victimei. Se va aplica un tratament simptomatic.

Secțiunea 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace corespunzătoare de stingere: pulbere de stingere, spumă, CO₂, nisip, jet de apă pulverizat.

Mijloace necorespunzătoare de stingere: jet compact de apă – pericol de răspândire a incendiului.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

În timpul arderii, se pot degaja gaze nocive, care conțin, printre altele, oxizi de carbon; oxizi de azot și alte produse de descompunere termică periculoase neidentificate. Evitați inhalarea produselor de combustie care pot fi periculoase pentru sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Solid inflamabil. Mijloace de protecție generală tipice în caz de incendiu. Nu stați în zona incendiului fără haine rezistente la substanțe chimice și aparat de respirație cu circuit independent de aer. Răciți cu ajutorul apei recipientele, ce prezintă pericol de incendiu. Evitați pătrunderea substanței de stingere în sistemul de canalizare, apele de suprafață și subterane. Colectați agenții de stingere utilizați.

Secțiunea 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Limitați accesul persoanelor străine la zona de avarie până ce terminați operațiile corespunzătoare de curățare. Aveți grijă ca îndepărtarea avariei și a efectelor acesteia să fie efectuată de persoane instruite. În caz de emisiuni mari izolați zona expusă. Evitați contaminarea ochilor și a pielii. Asigurați ventilația corespunzătoare. Folosiți mijloace de protecție individuală. Îndepărtați sursele de aprindere. Interzicerea fumatului și a utilizării focului deschis.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

În caz de dispersie a unor cantități mai mari de produs trebuie să întreprindeți pași pentru a nu permite răspândirea în mediul natural. Informați serviciile de urgență corespunzătoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Ambalajul deteriorat trebuie plasat într-un alt ambalaj. Colectați produsul cu mijloace mecanice și amplasați în recipiente marcate. Materialul colectat trebuie tratat ca și deșeuri. Curățați locul infectat și aerisiți bine. Nu utilizați unelte care produc scântei.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Mod de procedură cu deșeurile de produs – vezi secțiunea 13. Mijloace de protecție individuală – vezi secțiunea 8.

Secțiunea 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Lucrați conform cu regulile de siguranță și igienă. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Folosiți mijloace de protecție individuală. Evitați contaminarea ochilor și a pielii. Se va asigura o ventilație generală. Înainte de pauză și după finisarea lucrului spălați-vă pe mâini. Containerele nefolosite trebuie închise ermetic. Evitați temperaturile ridicate. A se feri de lumina directă a soarelui. Păstrați departe de surse de foc. Evitați expunerea la încărcarea statică.

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

Păstrați doar în ambalajele originale închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine aerisit. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. A nu se depozita împreună cu materiale incompatibile (secțiunea 10.5). La deschidere este necesar să sigilați și să mențineți într-o poziție verticală recipientul, pentru a evita scurgerile. Îndepărtați sursele de aprindere. A se feri de lumina directă a soarelui.

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

Lipsa informațiilor privind alte întrebări decât cele menționate în subsecțiunea 1.2.

Secțiunea 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Substanțe	Valoare limita maxima (8 ore)		Valoare limita maxima (15 minute)	
	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
xilen - izomer mixt [CAS 1330-20-7]	221	50	442	100
cumen [CAS 98-82-8]	100	20	250	50
1,2,4-trimetil-benzen [CAS 95-63-6]	100	20	-	-
etilbenzen [CAS 100-41-4]	442	100	884	200
octan [CAS 111-65-9]	1500	322	2000	429

Hotărârea nr. 584/2018

Recomandări ce vizează procedura de monitorizare a conținutului de substanțe periculoase în aer - metodologia de măsurare:

Trebuie să respectați procedurile de monitorizare a concentrațiilor de componente periculoase din aer și procedurile de control a purității aerului în mediul de lucru – în cazul în care sunt disponibile și justificate în locul respectiv – conform cu Standardele poloneze sau europene având în vedere condițiile de la locul de expunere și metodologiile corespunzătoare de măsurare adaptate pentru condițiile de muncă.

8.2. Controale ale expunerii

Respectați regulile generale de siguranță și igienă. În timpul lucrului nu mâncați, nu consumați băuturi și nu fumați tutun. Evitați contaminarea ochilor și a pielii. Asigurați o bună ventilație generală și/sau locală pentru a menține concentrația factorilor nocivi sub limitele admise. Dacă în timpul procesului de lucru există pericolul ca îmbrăcămintea angajaților să se aprindă în timpul purtării, în apropierea locului de lucru trebuie instalate dușuri de urgență.

Peroteția mâinilor și corpului

Folosiți mănuși rezistente la produs, de ex. din vinil. În cazul unui contact de scurtă durată, a se folosi mănuși de protecție de nivelul 2 sau mai mare (timpul de pătrundere > 30 min). În cazul unui contact prelungit, a se folosi mănuși de protecție de nivelul 6 (timpul de pătrundere > 480 min). Purtați îmbrăcăminte de protecție.

La folosirea mănușilor de protecție în timpul contactului cu produsele chimice aveți în vedere faptul că nivelurile indicate de performanță și timpul de pătrundere corespunzător acestora nu semnifică timpul real de protecție la locul dat de lucru, deoarece protecția este influențată de mai mulți factori, spre ex. temperatură, efectele altor substanțe, etc. Se recomandă schimbarea imediată a mănușilor în cazul apariției oricărui semn de uzură, deteriorare sau schimbare de aspect (culoare, elasticitate, formă). Respectați instrucțiunile producătorului nu doar la folosirea mănușilor, ci și la curățarea, întreținerea și depozitarea acestora. Este necesar să fie respectată de asemenea și procedura de scoatere a mănușilor, astfel încât să se evite contaminarea mâinilor.

Protecție a ochilor

Purtați ochelari de protecție în cazul în care există riscul contaminării ochilor.

Protecția căilor respiratorii

În cazul unei ventilații corespunzătoare nu este necesară. În situații de urgență, utilizați un absorbant adecvat sau un echipament absorbant de filtrare adecvat cu grad corespunzător de protecție.

Echipamentul individual de protecție trebuie să respecte cerințele Regulamentul (UE) 2016/425. Angajatorul este obligat să asigure mijloace de protecție adecvate pentru activitățile efectuate și care îndeplinesc cerințele de calitate, inclusiv în ceea ce privește întreținerea și curățarea acestora.

Controlul de expunere a mediului

Evitați emiterile în mediul înconjurător și pătrunderea în sistemul de canalizare. Eventualele emisii generate de sistemele de ventilație și dispozitivele de procesare trebuie verificate pentru a stabili dacă se încadrează în parametrii prevăzuți de legislația de protecție a mediului.

Secțiunea 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1	Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază	
	stare de concentrare:	corp solid/ pastă
	culoarea :	negru
	miros:	caracteristic
	limită miros:	nu s-au marcat
	valoare pH:	nu s-au marcat
	temperatura de topire/închegare:	nu s-au marcat
	temperatura inițială de fierbere:	150-200 °C (hidrocarburi, C9-C12)
	temperatura de ardere:	40 °C (hidrocarburi, C9-C12)
	viteză de vaporizare:	nu s-au marcat
	flamabilitate (corp solid, gaz):	inflamabil
	limită inferioară/superioară explozivitate:	7,0% vol./ 0,6% vol. (hidrocarburi, C9-C12)
	presiune vapori:	nu s-au marcat
	densitate vapori:	nu s-au marcat
	densitate:	nu s-au marcat
	solubilitate:	insolubil în apă
	coeficient de separare: n-octanol/apă:	nu s-au marcat
	temperatura de autoaprindere:	230 °C (hidrocarburi, C9-C12)
	temperatura de descompunere:	nu s-au marcat
	proprietăți explozive:	nu prezintă
	proprietăți oxidante:	nu prezintă



FISA CU DATE DE SECURITATE

viscozitate: nu este cazul

9.2 Alte informații

Lipsă analize adiționale.

Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Produsul este reactiv. Vezi de asemenea subsecțiunile 10.3-10.5.

10.2 Stabilitate chimică

În caz de utilizare și depozitare corectă produsul este stabil.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Posibile reacții exoterme în contact cu oxidanți puternici.

10.4 Condiții de evitat

A se evita lumina directă a soarelui. Evitați sursele de căldură și de aprindere.

10.5 Materiale incompatibile

Oxidanti puternici, acizi.

10.6 Prođuși de descompunere periculoși

În condițiile recomandate de magazinare nu există produse cu descompunere periculoasă.

Secțiunea 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

În cazul în care sunt respectate normele generale de igienă și securitate a muncii, produsul nu reprezintă niciun risc pentru viața sau sănătatea umană.

Toxicitate componente

hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izoalcani, ciclici, aromatice (2-25%) [CAS 64742-82-1]

LD₅₀ (oral, șobolan) >5000 mg/kg

LD₅₀ (piele, șobolan) >3160 mg/kg

xilen [CAS 1330-20-7]

LD₅₀ (oral, șobolan) 3500 mg/kg

LD₅₀ (piele, iepure) >4350 mg/kg

LD₅₀ (inhalare, 4h, șobolan) 29,08 mg/l

1,2,4-trimetil-benzen [CAS 95-63-6]

LD₅₀ (oral, șobolan) 5000 mg/kg

etilbenzen [CAS 100-41-4]

LD₅₀ (oral, șobolan) 3500 mg/kg

LD₅₀ (piele, iepure) 15400 mg/kg

LD₅₀ (inhalare, șobolan) 17,2 mg/l

nonan [CAS 111-84-2]

LC₅₀ (inhalare, 4h, șobolan) 16,75 mg/l

negru de fum [CAS 1333-86-4]

LD₅₀ (oral, șobolan) > 8000 mg/kg

cumen [CAS 98-82-8]

LD₅₀ (oral, șobolan) 2910 mg/kg
LC₅₀ (inhalare, șobolan) 2000 ppm/4h

octan [CAS 111-65-9]

LC₅₀ (inhalare, șobolan) 118 mg/l/4h

Toxicitate amestec

Toxicitate acută

ATE_{mix} (piele) > 2000 mg/kg

ATE_{mix} (inhalare) > 20 mg/l

Toxicitatea acută a amestecului (ATE_{mix}) calculată în baza coeficientului de conversie inclus în tabelul 3.1.2. din anexa I la regulamentul CLP.

În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii

Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative

În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea

În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere

În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Stot (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Poate provoca somnolență sau amețeală.

Stot (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Produsul conține compuși care, dacă sunt ingerați sau inhalați, pot fi letali, dar datorită formei lui (solidă), produsul în sine nu este clasificat ca și periculos în caz de inhalare.

Secțiunea 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate componente

xilen [CAS 1330-20-7]

Toxicitate pentru pești LC₅₀ 3,3 mg/l/96h (*Oncorhynchus mykiss*)

1,2,4-trimetil-benzen [CAS 95-63-6]

Toxicitate la Daphnia LC₅₀ 6,14 mg/l/48h (*Daphnia magna*)

etilbenzen [CAS 100-41-4]

Toxicitate pentru crustacee LC₅₀ 0,4 mg/l/96h (*Artemia salina*)

cumen [CAS 98-82-8]

Toxicitate pentru crustacee LC₅₀ 1,2 mg/l/96h (*Mysidopsis bahnia*)

octan [CAS 111-65-9]

Toxicitate la Daphnia EC₅₀ 0,18 mg/l/48h (*Daphnia magna*)

negru de fum [1333-86-4]

Toxicitate la Daphnia EC₅₀ > 5600 mg/l/24h (*Daphnia magna*)

Toxicitate amestec

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.2 Persistența și degradabilitatea

xilen [CAS 1330-20-7]

70 % se biodegradează în decurs de 10 de zile

etilbenzen [CAS 100-41-4]

70-80 % se biodegradează în decurs de 28 de zile

12.3 Potențialul de bioacumulare

xilen [CAS 1330-20-7]

log Po/w 3,15

etilbenzen [CAS 100-41-4]

log Po/w 3,6

12.4 Mobilitatea în sol

Mobilitatea componentelor amestecului depinde atât de caracteristicile lor hidrofilice și hidrofobice, cât și de condițiile abiotice și biotice ale solului, incluzând structura acestuia, condițiile climatice, anotimpul și organismele din sol.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componentii produsului nu îndeplinesc criteriile PBT/vPvB ale Ordonanței REACH, Anexa XIII.

12.6 Alte efecte adverse

Produsul nu este clasificat ca fiind periculos pentru stratul de ozon. Vă rugăm să luați în considerare posibilitatea unor efecte adverse ale componentelor amestecului asupra mediului (ex. capacitatea de a produce efecte de perturbare a sistemului endocrin, impactul asupra încălzirii globale).

Secțiunea 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări referitoare la amestec: eliminați în conformitate cu normele legale în vigoare. Resturile trebuie depozitate în ambalaje originale. A nu se arunca la canalizare. Codul de deșeu trebuie atribuit la locul fabricației.

Recomandări referitoare la ambalajele uzate: recuperarea/ reciclarea/ eliminarea deșeurilor din ambalaje trebuie efectuată în conformitate cu normele legale în vigoare. Doar ambalajele complet goale pot fi trimise la reciclare.

Acte juridice comunitare: directivele Parlamentului European și ale Consiliului: 2008/98/CE (cu modificările ulterioare) și 94/62/CE (cu modificările ulterioare).

Secțiunea 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ONU 1325



14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

SOLID ORGANIC INFLAMABIL, N.S.A. (hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izoalcani, ciclici, aromatice (2-25%); kerosen (petroleum))

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

4.1



FISA CU DATE DE SECURITATE

14.4 Grupul de ambalare

II

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Produsul prezintă pericol pentru mediul înconjurător în conformitate cu reglementările privind transportul.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

În cazul în care se manipulează încărcătura folosiți mijloace de protecție individuală conform cu secția 8. A se păstra departe de sursele de aprindere.

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

Nu este cazul.

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

Regulamentul (CE) NR. 1907/2006 al Parlamentului European și al consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființarea Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (cu modificările ulterioare).

Regulamentul (UE) nr. 2015/830 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Regulamentul (UE) 2016/425 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2016 privind echipamentele individuale de protecție și de abrogare a Directivei 89/686/CEE a Consiliului

Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive (cu modificările ulterioare).

Directiva 94/62/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 20 decembrie 1994 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje (cu modificările ulterioare).

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară evaluarea securității chimice a amestecului.

Secțiunea 16: Alte informații

Cuvintele H din secțiunile 2 și 3 din fișa de descriere

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Explicare prescurtări și acronime

PBT Persistente, Bioacumulative și Toxice
vPvB foarte Persistent și foarte Bioacumulativ
Asp. Tox. 1 Pericol prin aspirare 1
Acute Tox. 4 Toxicitate acută 4
Aquatic Acute 1 Periculos pentru mediul acvatic 1
Aquatic Chronic 1,2 Periculos pentru mediul acvatic 1,2
Eye Irrit. 2 Iritarea ochilor 2
Flam. Liq. 2,3 Lichid inflamabil 2,3
Skin Irrit. 2 Iritarea pielii 2
STOT RE 2 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată 2
STOT SE 3 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere 3
Repr. 2 Toxicitate pentru reproducere 2

Școlarizare

Înainte de a începe lucrul cu produsul utilizatorul trebuie să citească normele de protecție și igienă a muncii privind modul de manipulare a substanțelor chimice și în special trebuie efectuate școlarizări pentru locul de muncă. Persoanele implicate în transportul de materiale periculoase conform ADR trebuie să fie instruite corespunzător cu privire la responsabilitățile efectuate (școlarizare generală, la locul de muncă și de siguranță).

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date.

Fișa a fost elaborată în conformitate cu fișa cu date de securitate furnizată de către producător, literatura de specialitate, baza de date online, cunoștințele și experiența acumulată, ținând cont de legislația în vigoare.

Procedurile utilizate pentru clasificarea

Clasificarea a fost efectuată prin metoda de calcul în baza datelor despre conținutul de componente periculoase în conformitate cu Regulamentul 1272/2008 / CE (CLP).

Informații adiționale

Data elaborării: 03.07.2019
Versiunea: 1.0/RO

Aceste informații au fost generate în baza informațiilor disponibile care caracterizează produsul precum și experiența și cunoștințele pe care le posedă producătorul în acest domeniu. Acestea nu constituie descrierea calitativă a produsului și nici promisiunea unor proprietăți definite. Trebuie tratată ca și ajutor pentru modul sigur de procedare în transportarea, depozitarea și utilizarea produsului. Nu scutește utilizatorul de responsabilitatea pentru utilizarea necorespunzătoare a acestor informații precum și de respectarea tuturor standardelor juridice în vigoare în acest domeniu.