

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

elaborat în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 din 18 decembrie 2006.
(REACH) și Regulamentul (CE) nr. 2015/830 din 28 mai 2015

Data pregătirii: 03/01/2023

Versiune: 3

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a companiei

1.1. Identificator de produs

PLAK UNIVERSAL CLEANER pe bază de alcool 70%

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate: un produs destinat îndepărtării murdăriei dificile și persistente, degresării și asigurării curățeniei suprafețelor lavabile, cum ar fi podele, blaturi, gresie, pervazuri, diverse tipuri de laminate și suprafețe similare, precum și pentru curățarea mânerelor ușilor, a clanțelor, a rechizitelor de birou etc.

1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate PPH PARYS Sp. z

o. o. ul. A. Walentynowicz 1,
20-328 Lublin telefon +48 81 443 12 10, fax +48 81
443 12 55 e-mail: sekretariat@parys.pl Persoana
responsabilă pentru fișa cu date de
securitate: Marta Marzec Tel: 081 443 12 13

e-mail: marzec@parys.pl 1.4.

Număr de telefon pentru urgențe +48

81 443 12 10 între orele 8:00 și 16:00

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea amestecului în conformitate cu criteriile Directivei CE 1272/2008:

GHS02; Flam.liq.2; H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

GHS07; Iritant pentru ochi 2; H319 Provoacă iritații oculare

grave 2.2. Elemente de etichetare

Conform Directivei CE 1272/2008.

Produsul este clasificat și etichetat în conformitate cu cerințele Regulamentului CLP.

Pictograme care indică tipul de pericole:



GHS02



GHS07

Cuvânt de avertizare: PERICOL Fraze de pericol: H225 Lichid

și vapori foarte inflamabili H319 Provoacă iritații

oculare grave Fraze de precauție: P101 Dacă este

necesară consultarea medicului, țineți la

îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute.

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă se pot face cu ușurință. Continuați să clătiți.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
elaborat în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 din 18 decembrie 2006. (REACH) și Regulamentul (CE) nr. 2015/830 din 28 mai 2015

P403 + P235 - A se păstra într-un loc bine ventilat. A se păstra într-un loc răcoros. P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu containerele de eliminare a deșeurilor etichetate corespunzător, în conformitate cu reglementările naționale.
2.3. Alte amenințări Conține: Etanol
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB Amestecul nu îndeplinește criteriile PBT și vPvB în conformitate cu anexa XIII la Regulamentul REACH. Nu se cunosc alte pericole.

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații despre ingrediente		
3.1. Substanțe Nu se aplică.		
3.2. Amestecuri		
Denumirea substanței	Fracție de masă în %	Clasificare conform criteriilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008:
Etanol Nr. CAS: 64-17-5 Nr. CE: 200-578-6 Nr. 01-2119457610-43-XXXX	70%	Lichid inflamabil 2, H225; Iritant pentru ochi 2, H319
înreg.: Textul complet al frazelor este prezentat în secțiunea 16.		

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor
4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor Informații generale: Trebuie respectate precauțiile normale pentru manipularea substanțelor chimice. În caz de În cazul apariției simptomelor supărătoare, adresați-vă medicului dumneavoastră. Tract respirator: În caz de simptome, asigurați acces la aer proaspăt, căldură și odihnă. Contact cu pielea: Nu se aplică. Contactul vizual: Clătiți ochii contaminați din abundență cu apă și consultați un medic. Tractul gastrointestinal: Nu provocați voma. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. 4.2. Cele mai importante simptome și efecte acute și întârziate ale expunerii Contact cu pielea: în caz de contact prelungit, pot apărea roșeață, uscăciune, crăpare a pielii și degresare. Contact cu ochii: roșeață, lăcrimare, arsură, iritație. După înghițire: greață, vărsături, tulburări de echilibru și coordonare, simptome similare intoxicației cu alcool. După inhalare: în cazul unei concentrații mari de vapori, produsul poate provoca dureri de cap și amețeli. 4.3. Indicații pentru orice asistență medicală imediată și tratament special pentru persoana rănită Tratament simptomatic.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

pregătit în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 din 18 decembrie 2006 (REACH) și Regulamentul (CE) nr. 2015/830 din 28 mai 2015.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate: stingătoare cu pulbere (pulbere ABC), spumă rezistentă la alcool, stingătoare cu dioxid de carbon (CO₂), ceață de apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: jet de apă dens – risc de propagare a incendiului 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În caz de incendiu, se pot elibera gaze nocive, inclusiv oxizi de carbon.

Evitați inhalarea produselor de ardere, acestea pot reprezenta un pericol pentru sănătate.

5.3. Informații pentru pompieri

Lichid și vapori foarte inflamabili. Vaporii formează amestecuri explozive cu aerul, sunt mai grei decât aerul și se acumulează în apropierea solului și în părțile inferioare ale încăperilor. Răciți recipientele expuse la foc de la o distanță sigură cu un jet de apă (pericol de explozie); dacă este posibil, îndepărtați-le din zona periculoasă. Purtați îmbrăcăminte etanșă la gaze, antistatică și echipament de protecție respiratorie izolat.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de eliberare accidentală

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

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Interziceți accesul persoanelor neautorizate la locul contaminat.

6.1.2. Pentru cei care oferă asistență

Evitați contactul cu ochii și pielea. Purtați echipament individual de protecție adecvat – vezi secțiunea 8.

Evitați contactul direct cu amestecul. Evitați inhalarea vaporilor. Nu beți, nu mâncați și nu fumați în timpul utilizării. Asigurați o ventilație generală și locală adecvată. Îndepărtați sursele de aprindere (stingeți flăcările deschise, interziceți fumatul și utilizarea uneltelor care produc scântei). Preveniți formarea amestecurilor inflamabile de aer și vapori, atât prin ventilație, cât și prin utilizarea unui agent inert.

Neutralizați toate sursele de aprindere. Eliminați încărcăturile statice prin împământarea și interconectarea tuturor suprafețelor conductoare care ar putea genera electricitate statică. Dacă este necesar, ordonați evacuarea.

6.2. Precauții de mediu

Nu permiteți pătrunderea produsului în apele de suprafață, apele subterane sau sol. Nu permiteți pătrunderea produsului în canalizare. Asigurați sifoanele și căminele de vizitare.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea și îndepărtarea contaminării

Asigurați scurgerile. Dacă este posibil, opriți scurgerea (închideți fluxul de lichid și etanșați-l). Puneți ambalajul deteriorat într-un recipient de schimb. În cazul unei scurgeri mari, îndiguiți locul scurgerii și pompați lichidul colectat. Diluați vaporii cu un spray de apă. Îndepărtați sursele de aprindere (stingeți flăcările deschise, interziceți fumatul și utilizarea uneltelor care produc scântei).

Absorbiți cantități mici cu un liant inert chimic (nisip, pământ de diatomee), transferați în recipiente închise ermetic și livrați la o companie autorizată de eliminare a deșeurilor. Clătiți suprafețele contaminate cu apă.

6.4. Referințe la alte secțiuni

Pentru echipamentul individual de protecție, consultați secțiunea 8 din fișa cu date de securitate. Pentru eliminarea deșeurilor, consultați secțiunea 13 din fișa cu date de securitate.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea substanțelor și amestecurilor

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Asigurați o ventilație generală și locală adecvată. A se păstra departe de surse de temperatură ridicată și surse de aprindere.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
elaborat în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 din 18 decembrie 2006. (REACH) și Regulamentul (CE) nr. 2015/830 din 28 mai 2015

Pericol de aprindere. Se recomandă luarea de măsuri de precauție pentru a evita contactul cu pielea și ochii atunci când se lucrează cu amestecul. Nu inhalați vaporii. Preveniți pătrunderea în sistemele de canalizare, apele de suprafață și subterane, precum și în sol. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Spălați-vă pe mâini în timpul pauzelor și după terminarea lucrului. Scoateți imediat îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de a o purta din nou. Luați măsuri împotriva descărcărilor electrostatice. Vaporii pot forma un amestec exploziv cu aerul. Recomandări de protecție împotriva incendiilor și exploziilor: A se păstra departe de toate sursele de flacără și căldură. 7.2. Condiții pentru depozitare în siguranță, inclusiv informații privind eventualele incompatibilități A se păstra numai în locuri uscate, răcoroase și bine ventilate. Nu depozitați împreună cu alimente, furaje și hrană pentru animale. Evitați contactul direct. lumina soarelui, căldură și surse de aprindere. Nu depozitați împreună cu substanțe incompatibile (secțiunea 10.5). Temperatură minimă: 5 °C Temperatură maximă: 30 °C 7.3. Utilizare(i) finală(e) specifică(e) Lipsă
--

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție individuală 8.1.
Parametri de control Valorile naționale ale celor mai ridicate concentrații admisibile în mediul de muncă, conform regulamentului Ministrului Familiei, Muncii și Politicii Sociale privind cele mai ridicate concentrații și intensități admisibile ale factorilor dăunători sănătății în mediul de muncă (Monitorul Oficial 2018, punctul 1286) <u>Etanol:</u> Valoare de expunere ocupațională maximă: 1900 mg/m³ Valori DNEL: Etanol - CAS: 64-17-5 DNEL (angajați) 1900 mg/m3 inhalare/expunere locală scurtă 950 mg/m3 inhalare/expunere sistematică pe termen lung 343 mg/kg expunere dermică/sistematică pe termen lung 107-21-1 etan-1,2-diol Valori PNEC: Etanol - CAS: 64-17-5 apă dulce 0,96 mg/l apă de mare 0,79 mg/l sediment de apă dulce 3,6 mg/kg substanță uscată sediment de apă de mare 2,9 mg/kg substanță uscată sol 0,63 mg/kg substanță uscată
8.2. Controlul expunerii Asigurați o bună ventilație în încăperile de depozitare a produselor. 8.2.2. Măsuri individuale de protecție, cum ar fi echipamentul individual de protecție Protecție pentru ochi sau față: Dacă există riscul de contaminare a ochilor, utilizați ochelari de protecție cu carcasă etanșă, în conformitate cu standardul PN-EN:166:2005. Protecția pielii: nu este necesar în timpul utilizării normale Protecție pentru mâini: Nu este necesar în timpul utilizării normale.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

elaborat în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 din 18 decembrie 2006.
(REACH) și Regulamentul (CE) nr. 2015/830 din 28 mai 2015

Alte:

Respectați măsurile de precauție standard la manipularea substanțelor chimice. Scoateți îmbrăcămintea contaminată după terminarea lucrului. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul lucrului. Protecție respiratorie:

Nu este necesar în timpul utilizării normale

8.2.3. Controlul expunerii la factorii de mediu

Preveniți pătrunderea în sistemul municipal de apă și canalizare și în cursurile de apă.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect: lichid transparent

Compoziții de parfumuri

Pragul de miros Nedeterminat

pH la 20 °C: 7,5 (DIN 19268)

Punct de topire/punct de îngheț Nedeterminat

Punct inițial de fierbere și interval Nu sunt disponibile date
punct de fierbere

Punct de aprindere Rată de <23°C

evaporare Nu sunt disponibile date

Inflamabilitate (solid, gaz) Nu se aplică

Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau etanolul superior/inferior:

Limită superioară de explozie: 15% vol.

Mai mic: 3,5% vol.

Presiune de vapori Nu sunt disponibile date

Densitatea vaporilor Nu sunt disponibile date

Densitate relativă 0,8734 g/cm

Solubilitate Solubil în apă

Coeficient de partiție: n-octanol/apă Nu există date disponibile

Temperatura de autoaprindere Nu sunt disponibile date

Temperatura de descompunere Nu există date disponibile

Vâscozitate Nu sunt disponibile date

Proprietăți explozive Vaporii amestecați cu aerul pot forma amestecuri
exploziv.

Proprietăți oxidante 9.2. Alte Nu este oxidant

informații

Lipsă

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de depozitare și manipulare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Vaporii amestecați cu aerul pot forma amestecuri explozive.

10.4. Condiții de evitat

Evitați toate sursele posibile de aprindere (scântei sau flăcări). Nu supuneți recipientele la presiune, nu

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

elaborat în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 din 18 decembrie 2006.
(REACH) și Regulamentul (CE) nr. 2015/830 din 28 mai 2015

Nu tăiați, sudați, lipiți, găuriți sau șlefuiți. A se păstra departe de căldură, surse de aprindere și oxidanți puternici. A se proteja de lumina directă a soarelui.

10.5. Materiale incompatibile

Agenți oxidanți puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși Dacă în

timpul depozitării și prelucrării produsului se respectă condițiile și regulile de siguranță descrise în această fișă tehnică, nu se eliberează produse periculoase.

În timpul descompunerii, în funcție de condiții, se pot elibera amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon și alți compuși organici.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice 11.1. Informații

privind efectele toxicologice Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Valorile LD₅₀ rezultate din clasificare: Etanol - CAS: 64-17-5 LC₅₀ Inhalare (șobolan 124,7 mg/L) / 4h; LD₅₀ Oral (șobolan 6200 mg/kg); LD₅₀ Dermal (iepure 20000 mg/kg).

Coroziune/iritare a pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Leziuni oculare grave/iritarea ochilor: Provoacă iritații oculare grave.

Sensibilizare respiratorie sau cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinale: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

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

Rezumatul evaluării CMR: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Toxicitate specifică pentru organe țintă - expunere unică: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - 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.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate.

Toxicitate acvatică: Etanol - CAS: 64-17-5 LC₅₀ Alburnus

alburnus/pește: 11000 mg/L (96 h); EC₅₀ Daphnia magna/crustaceu: 9268 mg/L (48 h); EC₅₀ Microcystis aeruginosa/algă: 1450 mg/L (192 h).

12.2 Persistență și degradabilitate Nu sunt

disponibile alte date relevante Biodegradabilitate: Toți agenții

tensioactivi conținuți în amestec sunt biodegradabili în conformitate cu prevederile Regulamentului 648/2004/CE pentru detergenți.

Etanol - CAS: 64-17-5

Biodegradabilitate: se descompune rapid - Test: OECD TG 301 D

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

elaborat în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 din 18 decembrie 2006.
(REACH) și Regulamentul (CE) nr. 2015/830 din 28 mai 2015

12.3. Potențial bioacumulativ

Nu sunt disponibile alte date relevante

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile alte date relevante

Când este eliberat în aer sau apă, produsul se va dispersa rapid. Când este eliberat pe sol, se va evapora rapid. Produsul este solubil în apă. Când este eliberat în mediu, se va degrada. 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Amestecul nu îndeplinește criteriile PBT și vPvB în conformitate cu anexa XIII la

Regulamentul REACH 12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile alte date relevante

SECȚIUNEA 13: Manipulare

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Aruncați conținutul/recipientul în containere de deșeuri marcate corespunzător, în conformitate cu reglementările naționale.

Deșeuri de ambalaje Cod CER: 15 01 02

Codurile deșeurilor au fost atribuite în funcție de utilizarea preconizată a produsului. Utilizările specifice pot necesita un cod diferit de fiecare dată.

Temei juridic: Legea din 14 decembrie 2012 privind deșeurile (Monitorul Oficial 2018, punctul 21); Legea din 13 iunie 2013 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje (Monitorul Oficial 2016, punctul 1863);

Regulamentul Ministrului Mediului din 9 decembrie 2014 privind catalogul deșeurilor (Monitorul Oficial 2014, punctul 1923).

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

	ADR/RID	IMO/IMDG	IATA/DGR
14.1. Numărul ONU	1170 1170		1170
14.2. Denumirea oficială ONU pentru transport	SOLUȚIE DE ETANOL (SOLUȚIE DE ALCOOL ETILIC)	ETANOL, SOLU IE (ALCOOL ETIL, SOLU IE)	ETANOL, SOLU IE (ALCOOL ETIL, SOLU IE)
14.3. Clasa de pericol pentru transport	3	3	3
14.4. Grupa de ambalare	II.	II.	II.
14.5. Pericole pentru mediu	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.6. Precauții speciale pentru Protejați împotriva temperatură ridicată și temperatură ridicată și temperatură ridicată și surse de aprindere	Protejați împotriva temperatură ridicată și surse de aprindere	Protejați împotriva temperatură ridicată și surse de aprindere	Protejați împotriva temperatură ridicată și surse de aprindere
14.7. Transport în vrac în temeiul anexei II la MARPOL 73/78 și Codul IBC	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

pregătit în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 din 18 decembrie 2006 (REACH) și Regulamentul (CE) nr. 2015/830 din 28 mai 2015.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări privind securitatea, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului

Național:

1. Legea din 25 februarie 2011 privind substanțele chimice și amestecurile acestora (Monitorul Oficial din 2019, punctul 1225).
 2. Regulamentul Ministrului Sănătății din 20 aprilie 2012 privind etichetarea ambalajelor substanțelor periculoase și a amestecurilor periculoase și a anumitor amestecuri (Monitorul Oficial din 2015, punctul 450).
 3. Regulamentul Ministrului Sănătății din 10 august 2012 privind criteriile și metodele de clasificare a substanțelor chimice și a amestecurilor acestora (Monitorul Oficial din 2015, punctul 208).
 4. Regulamentul Ministrului Economiei din 5 noiembrie 2009 privind cerințele detaliate pentru produsele aerosol (Monitorul Oficial din 2015, punctul 854, cu modificările ulterioare);
 5. Regulamentul Ministrului Sănătății din 30 decembrie 2004 privind sănătatea și securitatea în muncă în legătură cu prezența factorilor chimici la locul de muncă (Monitorul Oficial din 2016, punctul 1488)
 6. Legea din 19 august 2011 privind transportul mărfurilor periculoase (Monitorul Oficial din 2016, punctul 1834)
 7. Legea din 14 decembrie 2012 privind deșeurile (Monitorul Oficial din 2018, punctul 21).
 8. Legea din 13 iunie 2013 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
(Revista de Legi 2016, punctul 1863).
 9. Regulamentul Ministrului Mediului din 9 decembrie 2014 privind catalogul deșeurilor (Monitorul Oficial din 2014, punctul 1923).
 10. Regulamentul ministrului familiei, muncii și politicilor sociale din 12 iunie 2018 privind cel mai înalt nivel
concentrațiile și intensitățile admise ale factorilor dăunători sănătății în mediul de muncă (Monitorul Legii 2018, punctul 1286)
 11. 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 înființare a unei Agenții 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, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, inclusiv rectificările și anexele acestora și toate regulamentele ulterioare de actualizare a anexelor și rectificărilor la Regulamentul REACH. (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 396/1 din 30 decembrie 2006).
 12. REGULAMENTUL (UE) 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)
 13. Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 353/1 din 31 decembrie 2008).
 14. Regulamentul (CE) nr. 648/2004 din 31 martie 2004 privind detergenții (Text cu relevanță pentru SEE)
(Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 104, 8.4.2004, p. 1)
 - 15.2. Evaluarea securității chimice
- Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice pentru amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul complet al frazelor H utilizate în secțiunea 3:

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319 Provoacă iritații oculare grave.

Lichid inflamabil 2. Lichid inflamabil, categoria de pericol 2.

Iritație oculară 2: Leziuni oculare grave/iritarea ochilor – Categoria 2

Explicația abrevierilor și acronimelor:

vPvB - O substanță foarte persistentă și foarte bioacumulativă.

PBT - Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică PNEC - Concentrație previzibilă fără efect

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

elaborat în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 din 18 decembrie 2006.
(REACH) și Regulamentul (CE) nr. 2015/830 din 28 mai 2015

schimbări în mediu DN(M)EL - Nivel fără efect

DL50 – Doza letală – doza la care 50% dintre animalele testate mor într-o perioadă de timp specificată.

LC50 – Concentrație letală - concentrația la care se observă moartea la 50% dintre animalele testate într-o perioadă de timp specificată

CE50 – Concentrație efectivă – concentrația efectivă a unei substanțe care provoacă o reacție la nivelul de 50% din valoarea maximă a BCF - Factorul de bioconcentrare (bioconcentrație) – raportul dintre concentrația unei substanțe într-un organism și concentrația sa în apă la echilibru

OCDE - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică LOEC -

Cea mai mică concentrație care produce un efect observabil

NOAEL - Niciun efect toxicologic semnificativ la cea mai mare concentrație testată NOEC - Cea

mai mare concentrație a unei substanțe la care nu se observă efecte

OEL: Cele mai mari concentrații admise de substanțe dăunătoare sănătății în mediul de lucru

OELV: Cea mai mare concentrație momentană admisă

Nr. CAS: Denumirea numerică atribuită unei substanțe chimice de către American Chemical Abstracts Service.

Numărul CE: numărul atribuit unei substanțe chimice în Inventarul European al Substanțelor Chimice Comerciale Existente

Numărul ONU: numărul de identificare din patru cifre al substanței, amestecului sau articolului în conformitate cu Regulamentul model al ONU

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase

RID: Regulamentul privind transportul internațional feroviar de mărfuri periculoase

OMI: Organizația Maritimă Internațională

IMDG: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase

IATA/ICAO: Instrucțiuni tehnice pentru transportul în siguranță al mărfurilor periculoase pe calea aerului

DGR: Reglementări IATA privind mărfurile periculoase

Informațiile de mai sus se bazează pe cunoștințele actuale, cu toate acestea nu putem fi trași

la răspundere pentru nicio daună sau pierdere care ar putea rezulta din utilizarea produsului.

La întocmirea fișei cu date de securitate, am luat în considerare toate utilizările relevante ale produsului, fiecare utilizator fiind responsabil pentru orice altă utilizare a produsului.

Au fost utilizate informațiile conținute în fișa cu date de securitate întocmită de producător, care a fost apoi corectată, completată și verificată în conformitate cu legislația poloneză.

Substanțe periculoase desemnate - ANEXA I niciunul dintre ingrediente nu se află pe listă

Categoria Seveso P5c LICHIDE INFLAMABILE

· Cantități prag (în tone) pentru aplicarea cerințelor pentru unitățile de nivel superior

5.000 de tone

· Cantități prag (în tone) pentru aplicarea cerințelor pentru unitățile de nivel superior 50.000 t

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare utilizată conform Regulamentului (CE) nr.

1272/2008 [CLP]: metoda de calcul.

Recomandări pentru instruirea angajaților: persoanele implicate în circulația amestecurilor periculoase trebuie instruite în domeniul manipulării, sănătății și securității în muncă, precum și în transportul și depozitarea mărfurilor periculoase, în conformitate cu cerințele reglementărilor ADR.