



Data imprimării 06.02.2015

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Anexa II / Regulamentul Parlamentului și al Consiliului Europei nr. 1907/2006 modificat de Regulamentul nr.453/2010 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI / PREPARATULUI SI A SOCIETATII/INTREPRINDERII

1.1. Identificarea produsului:

SAUBER SOLV-diluant pentru produse alchidice

1.2. Identificarea utilizărilor relevante substanței sau preparatelor care sunt semnificative și utilizări care nu sunt recomandate:

SAUBER SOLV este destinat diluării vopselelor alchidice și pe baza de ulei, email-lacurilor, lacurilor, grundurilor și altor, precum și curățării suprafețelor metalice și altor suprafețe murdărite.

1.3. Informație detaliată despre furnizorul Fișei cu date de securitate:

PRODUCATOR: "EKON 91" OOD

Republica Bulgaria
oraș Ruse 7000
str. cap. Raycho Nikolov"Nr. 11
tel 082 / 594-918
fax: 082 / 837-801
e-mail: office@ekon-bg.com

IMPORTATOR/DISTRIBUITOR: SC ADEPLAST SA

Sediul central: 107063 Corlătești, com. Berceni, jud. Prahova
Telefon: 0040 244 338000, fax: 0040 244 338004

Punct de lucru Oradea: 410605 Oradea, jud. Bihor, Uzinelor 3
Tel: 0040 259 403751, fax: 0040 259 403762

Punct de lucru Roman: 617135 Cordun, jud. Neamț
Tel: 0040 233 748855, fax: 0040 233 748856

Adresa de email: cercetare-vopsele-ph@adeplast.ro

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

Telefonul pentru urgente/comunicarea riscului pentru sănătate: [+40 21 3183606](tel:+40213183606)/ Institutul National de Sănătate Publică, București, str. Dr. Leonte, nr. 1-3, sector 5.

2. DESCRIEREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau preparatului

- **Clasificare în conformitate cu directiva 1999/45/EC**

Inflamabil

Nociv in caz de inhalare sau contact cu pielea.

Irita pielea.

Nociv: poate sa producă deteriorare plamanilor in caz de ingerare.

• **Clasificarea preparatului in conformitate cu Regulamentul EC Nr. 1272/2008 privind clasificarea, ambalarea, etichetarea produselor si amestecurilor chimice**

Flam Liq. 3 - lichid inflamabil cat. 3

Asp. Tox. 1 - pericol in caz de inhalare cat. 1

Skin Irit.2 – iritarea pielii cat. 2

Aquatic Chronic 2 – periculos pentru mediul înconjurător cat. 2

Acute. Tox. 4 – toxicitate acuta cat. 4

H 226- Lichid inflamabil

H 304- Poate sa fie mortal in caz de ingerare si penetrare in căile respiratorii

H 312 -Nociv in caz de contact cu pielea

H315- Provoacă iritarea pielii

H411- Toxic pentru organismele acvatice, cu efect de lunga durata

H332 –Nociv in caz de inhalare

2.2. Elementele etichetei

- **Etichetare in conformitate cu directiva 1999/45/EC**



Xn-Nociv

R 10 - Inflamabil.

R 20/21 - Nociv in caz de inhalare sau contact cu pielea.

R 38 - Irita pielea.

R 65 - Nociv: poate sa producă deteriorare plamanilor in caz de ingerare.

S 2 - A nu se lăsa a indemana copiilor.

S 9 – Recipientul trebuie sa fie păstrat intr-un loc bine aerisit

S 13 – Sa fie păstrat departe de băuturi si alimente pentru oameni si animale

S 24/25 – Sa fie evitat contactul cu piele si ochii.

S 51 – Sa fie folosit numai in locui aerisibile.

S 62 – In caz de ingerare nu provocați voma: consultați imediat asistenta medicala si arătați ambalajul sau eticheta.

• **Etichetare in conformitate cu Regulamentul EC Nr. 1272/2008 privind clasificarea, ambalarea, etichetarea produselor si amestecurilor chimice**



SGH02



SGH08

Cuvânt de avertizare: Pericol

Conține: terbentina minerala si solvent aromat

Avertizare de pericol:

H 226- Lichid inflamabil

H 304- Poate sa fie mortal in caz de ingerare si penetrare in căile respiratorii

H 312- Nociv in caz de contact cu pielea

H315- Provoacă iritarea pielii

H411- Toxic pentru organismele acvatice, cu efect de lunga durata

H332-Nociv in caz de inhalare

Recomandări de siguranța

P102 - A nu se lasa la indemana copiilor;

P210 - Sa fie ferit de căldura/scânteii/flacăra/suprafețe fierbinte.Fumatul este interzis;

P234 - Sa fie păstrat numai in ambalajul original;

P261- Evitați inhalarea de vapori;

P273 - Evitați dispersarea în mediu;

P280 -Folosiți mănuși de protecție/imbracaminte de protecție/ochelari de protecție/masca de fata de protecție;

P301+P310 IN CAZ DE INGITIRE: Sunați imediat la CENTRUL DE TOXICOLOGIE sau unui medic.

P303+P361+P353 IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Scoateți imediat toata imbracaminte contaminata. Clatiți pielea cu apa/faceți dus.

P304+P340 IN CAZ DE INHALARE: Scoateți victima la aer liber si puneți-o intr-o poziție confortabila pentru respirație.

P403+P233 A fi păstrat intr-un loc bine aerisibil. Recipientul trebuie sa fie păstrat bine închis.

2.3. Alte pericole

Rezultate de la PBV si vPvB

- amestecul nu a fost testat
- preparatul este inflamabil, la lucru trebuie sa fie ferit de flacăra.

3. COMPOZITIA / INFORMATII PRIVIND COMPOZITII (INGREDIENTELE) DIN AMESTECURI

3.1. Substanțe

Nu este aplicabil

3.2. Amestecuri

Preparatul reprezintă un amestec omogen de hidrocarburi alifaticice și aromatice.

Substanța chimica	CAS Nr.	EC Nr.	REACH Nr.	Concentrație (W%)	Directiva 67 / 548/EC	Regulament (EC)1272/2008
Solvenți de petrol, medii, afiliate	64742 -88-7	265 -191-7	01-2119537181-47-0002	75 - 90	Xn, R65	H226, H304, H315, H336, H411
Xilen	1330 -20-7	215 -422-2	01-119488216-32-0023	10 - 25	R10, R20/21, R38	Flam.Liq.2, Acute Tox.4, Asp.Tox1 Skin. Irrit.2 H 225, H312, H332, H315, H304
butilacetat	123-86-4	204 -658-1	01-119485493-29-0001	1 - 3	R10, R66, R67	Flam.Liq.3, Eye Irrit.2 STOT SE 3 H 226, H336

4. MASURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

In caz de inhalare: Scoateți la aer curat. Dacă respirația este lentă sau lipsește, trebuie să fie făcută o ventilație artificială pulmonară. Dacă victima este inconștientă, trebuie să fie pusă în poziție de repaus, culcata pe o parte și căutați imediat asistența medicală.

In caz de ingerare prin greșeala: Nu administrați lichide și nu produceți vomă. În caz de vomă accidentală, țineți capul victimei sub nivelul coapselor pentru a evita o aspirație în plămâni. În caz de plângeri care persistă, consultați un medic.

In caz de contact cu pielea: Schimbați imediat îmbrăcăminte contaminată, spălați pielea contaminată cu apă caldă și săpun și clătiți bine. Consultați un medic dacă iritația persistă.

In caz de contact cu ochii Clătiți imediat ochii cu apă, timp de câteva minute cu pleoapele deschise. Dacă înroșirea și iritația persistă, căutați neapărat asistența medicală.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte acute, ce apar după o anumită perioadă de timp

Conținutul prelungit cu produsul poate să provoace amețeala, durere de cap, greață, probleme respiratorii, iritație a pielii și a ochilor.

Ajungerea eventuală a produsului în plămâni poate să provoace pneumonie de aspirație și să suprimă funcția sistemului nervos central.

4.3. Indicații privind necesitate de asistență medicală de urgență și tratament special

Dacă victima este inconștientă, nu administrați nimic pe cale orală și nu provocați vomă Personalului medical care acordă asistența medicală trebuie să fie arată fișa cu date de securitate, eticheta sau ambalajul.

Informații pentru medicul: Tratamentul simptomatic.

5. MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

SAUBER SOLV este un produs cu pericol ridicat de incendiu.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate: Pulbere chimică uscată, dioxid de carbon, gaze inerte. Incendiile mari se sting cu apă dispersată cu formă de jet sau spumă chimică rezistentă la alcalii.

Mijloace de stingere neadecvate: A nu se folosi jet de apă sub presiune.

5.2. Pericole specifice care decurg din substanța sau amestecul

Aburii se pot aprinde repede în caz de expunere la căldura, scântei, flacăra sau alta sursă de căldură. În caz de amestecare cu aerul și expunere la influența unei surse de aprindere, aburii pot să ardă în spații deschise sau să explodeze în spații închise. Aruncarea în canalizare este legată de pericol de producere de incendiu sau explozie. Practica arată că aburii de carbon ușor pot să se formeze în rezervoare de păstrare în concentrații care pot să producă incendii sau explozii.

Incendiile mici pot să fie stinse cu stingători de incendiu manuali sau alte mijloace de stingere de incendiu. Incendiile mari necesită oprirea fluxului de lichid aprins, personal instruit special și echipament de stingere a incendiilor special care folosește de cele mai multe ori spuma chimică de stingere a incendiilor.

Pericol provenind de la produsele de ardere: Este posibil ca expunerea substanței în condițiile de incendiu să producă iritarea membranelor mucoase fără daune reziduale. Expunerea la concentrații ridicate de dioxid de carbon poate să provoace pierdere de conștiință, afectare cardiacă sau afectare a creierului. Expunerea la concentrații ridicate de dioxid de carbon poate să provoace sufocare.

5.3. Informații pentru pompieri

Purtați aparate respiratorii izolate autonome și îmbrăcăminte de pompieri de protecție.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1. Măsuri de protecție personale, mijloace și proceduri de protecție în caz de urgență

Îndepartați toate sursele inflamabile posibile. Purtați echipament de protecție personal, rezistent la solvenți organici. Asigurați ventilația necesară. Spălați-va cu apă după lucru. Evitați contactul cu pielea și ochii. În locul de pierderi accidentale nu se vor consuma alimente și nu se va fuma.

6.2. Măsuri de precauție pentru păstrarea mediului înconjurător

Nu permiteți pătrunderea produsului în apele subterane, canalele colectoare, santurile sau apa curgătoare. Dacă produsul a pătruns în bazine de apă sau în canalizare, dacă este contaminat solul sau plantele, e necesar să fie anunțați pompierii, poliția și Inspekția regională pentru protecția mediului și apelor. Preveniți acumularea de vapori în încăperi închise.

6.3. Metode și materiale de limitare și curățare

În caz de scurgere încojurati masa scursă și amestecați-o cu pământ, nisip sau alte materiale absorbante inerte. Nu folosiți materiale combustibile, precum rumegușul. Stingeți în siguranță amestecul în containere corespunzătoare, cu etichetele respective și aruncați într-un loc pentru deșeurile periculoase sau ardeți în condiții controlate.

6.4. Referința către alte secțiuni

Pentru informații suplimentare vedeți p.8 și p.13 al prezentei fișe de date de siguranță.

7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Măsuri de precauție pentru manipulare în condiții de siguranță

La manipulare este recomandată folosirea de ochelari și mănuși de protecție. Să fie evitat contactul cu pielea și ochii. Spălați-va pe mâini înainte de pauză și la sfârșitul programului de lucru. În timpul manipulării să nu se consume alimente, băuturi și să nu se fumeze. Scoateți imediat îmbrăcăminte de lucru contaminată. Asigurați ventilația necesară în timpul folosirii sau păstrării produsului. Echipamentul electric trebuie să fie în conformitate cu clasa de protecție clasa de explozie respectivă. În timpul umplerii sau golirii, cisternele (recipientii) trebuie să fie împământate contra acumulării de electricitate statică.

7.2. Condiții de păstrare în siguranță, inclusiv incompatibilitate.

SAUBER SOLV trebuie să fie păstrat în ambalaje originale, bine închise, departe de îndemana copiilor, în depozite acoperite și uscate, fără acces direct de raze solare, la temperatura până la 30°C. Nu păstrați produsul împreună cu produse alimentare, băuturi sau furaje.

Utilizare finală specifică: Produsul este destinat diluării vopselelor alchidice și pentru spălarea echipamentelor de vopsire.

7.3. Utilizare(i) finală(e) specifică(e)

Nu este aplicabil

8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

8. Parametri de control

Valorile limită ale agenților chimici din aer la locul de lucru sunt conform Ordonanța Nr. 13 pentru protecția angajaților împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți chimici în timpul lucrului.

Agent chimic	CAS Nr.	Valori limită, mg/m ³	Efecte specifice
Orto-xilen	95-47-6	221 mg/m ³ – pentru timp de 8 ore 442 mg/m ³ – pentru timp de 15 minute	piele
acetat de n-butil	123 -86-4	710 mg/m ³ – timp de 8 ore	iritant

		950 mg/m ³ – timp de 15 minute	
Solvenți de petrol, medii, afiliate	64742 -88-7	300 mg/m ³ – pentru timp de 8 ore	

8.2. Controlul expunerii

Control tehnic adecvat

Asigurați ventilația corespunzătoare în încăperile de lucru. Se recomandă ventilație locală sau generală. Să fie folosite numai echipamente și utilaje care nu produc scântei. Garantați descărcarea în siguranță a electricității statice. Locurile de lucru și de odihnă trebuie să fie dotate cu dispozitive de spălare.

Măsuri individuale de protecție, precum mijloace de protecție individuale.

Condiții generale: Să fie păstrat departe de produse alimentare, băuturi și furaje. Scoateți imediat îmbrăcăminte contaminată, îmbibată. Măinile trebuie spălate înainte de pauză și după terminarea schimbului. Evitați contactul cu pielea și ochii.

Măsuri de igienă: Respectați măsurile obișnuite de protecție caracteristice lucrului cu substanțe chimice. Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele. Spălați-va pe mâini înainte de odihnă și după terminarea schimbului. Consultați un medic în caz de greață.

În timpul de lucru nu consumați alimente, băuturi, nu fumați.

Protecția ochilor: Se vor purta ochelari de protecție chimică unde există posibilitatea stropirii cu lichid.

Protecția mâinilor: La contact se vor purta mănuși de protecție, rezistente la substanțe chimice din cauciuc nitrilic, testate în conformitate cu EN 374/2003, nivel 6, densitatea materialului de aproximativ 0,4 mm și perioada de rezistență de 480 min.

Protecția corpului: Să fie folosită îmbrăcăminte de protecție împotriva contaminărilor netoxice și praf, în conformitate cu cerințele BDS EN 340. Să fie folosită încălțăminte antistatică. După lucru e recomandat să fie luat un dus.

Controlul expunerii mediului înconjurător

Ordonanța Nr. 14 privind normele de concentrații maxime de substanțe nocive admise în aerul atmosferic din localități.

<i>Terbentina minerală</i>	limita maximă de concentrație medie de 24 de ore – 1 mg/m ³	
	limita maximă de concentrație	limita maximă unică – 2 mg/m ³
<i>Xilen</i>	limita maximă de concentrație medie de 24 de ore – 0,1 mg/m ³	
	limita maximă de concentrație	limita maximă unică – 0,2 mg/m ³

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informație privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	lichid clar, foarte mobil
Culoare	incolor
Miros	specific pentru solvenții organici
Densitate	0,75 - 0,8 kg/l
Punct de fierbere	130 – 205 °C
Temperatura de inflamare	27 °C
Temperatura de autoaprindere	450 – 536 °C
valoare pH	nu e referitor produsului
Limite de explozie	inferioara - 1,3 % vol.; superioara - 14,7 % vol.

9.2. Alte informații

Nu este aplicabil

10. STABILITATE SI REACTIVITATE**10.1. Reactivitate**

Nu este preconizat sa se produca o reactie a amestecului in conditii de pastrare normale.

10.2. Stabilitate chimica

Amestecul este stabil chimic in conditii de pastrare si de lucru normale.

10.3. Posibilitate de reactii periculoase

La temperatura ridicata si surse de inflamare, poate sa apara o descompunere termica de oxidare a amestecului si sa se elimine CO, precum si hidrocarburi oxidate partial. E obligatoriu sa fie evitate toate sursele de aprindere si actiunea razelor.

10.4. Conditii de evitat

A se feri de surse de foc si raze solare directe. Sa nu se fumeze.

10.5. Materiale incompatibile

materiale nerezistente la solvenți organici.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Amestecul este stabil si nu se descompune când este folosit conform folosirii prevăzute.

11. INFORMATII TOXICOLOGICE**11.1. Informație despre efectele toxicologice****11.1.1 Toxicitate acuta**

Terbentina minerala

Om contact cu ochii 470 ppm/15 min.

Pisica inhalare TCL0 = 10 g/m³

Eventuala ingerare poate sa provoace voma, diaree, dureri abdominale.

Orto-xilen

Concluzie

Iritare si corozieune a pielii

- Evaluare a datelor disponibile privind oamenii si animalele Irita
- Evaluarea rezervei de acizi si baze - cercetări in vitro Neîntemeiate
- Iritare in vivo a pielii Iritant

Iritare a ochilor:

- Evaluare a datelor disponibile privind oamenii si animalelor: Nu este clasificat ca iritant conform Anexa I din Ordonanța 67/548/EEC si CLP.

In pofida acestui fapt a fost anunțata o iritare ușoara a ochilor in timpul unor testări cu voluntari care au fost expuși la 442, 0 mg/ m³ timp de 10-15 minute.

- Iritare a ochilor in vivi

Sensibilitate a pielii:

Iritant

- Evaluare a datelor disponibile privind oamenii si animalelor:

Nu exista date privind sensibilizarea din informațiile din literatura si nu exista informații sensibilizare la expunerea ocupationala

- Cercetări in vitro

Nu e sensibilizant

Mutagenitate.

Nu este genotoxic

Toxicitate acuta

- Orala

Toxicitate acuta scăzuta LD50 : 3523 mg/kg

- La inhalare mg/m³ Toxicitate acuta scăzuta LD50 : 27,124
- Dermala Toxicitate acuta scăzuta LD50 : 12,126 mg/kg
Doza de toxicitate repetabila.
- Toxicitate pe termen scurt subcronica Toxicitate scăzuta subcronica la inhalare
Fertilitate:
- Analiza pentru toxicitate înaintea nașterii: Nu exista dovezi despre existenta de efecte reproductive sau efecte asupra sanatații omului.
Toxicogenetica: Nu exista alte efecte asupra sanatații omului raportate
Efecte cronice/ altele: Nu este clasificat drept un iritant respirator conform Anexa I din ordonanța 67/548/ EEC si CLP. Cu toate acestea este demonstrata o iritare ușoara a tractului respirator superior, la o încercare asupra unor valutari expuși la 442, 0 mg/ m³ timp de 10-15 minute.

11.2. Iritare - Irita ochii si pielea

11.3. Corozivitate - Nu exista date despre amestec

11.4. Sensibilizare - Nu exista date despre amestec

11.5. Toxicitate la doze repetente - Nu exista date despre amestec

11.6. Cancerigenitate - Nu exista date despre amestec

11.7. Mutagenitate - Nu exista date despre amestec

11.8. Toxicitate reproductiva - In ceea ce privește componentele periculoase, nu a fost stabilita o asemenea toxicitate.

11.9. Informație privind posibilele cai de expunere

In caz de contact cu pielea:

După un contact prelungit cu pielea, poate sa producă o uscarea si inrosire a pielii, poate sa provoace pierderea stratului de grăsime de sub piele si sa producă dermatite.

In caz de contact cu ochii

Picături din produse sau vapori din el in concentrație ridicata , pot sa producă iritare a ochilor, care de obicei este reversibil.

In caz de inhalare:

Inhalarea excesiva a solvenților organici concentrați, care se găsesc in produs, si care depășesc limita de concentrație maxima permisa, poate sa producă iritare a țesutului mucos a aparatului respirator sau chiar sa afecteze funcțiunea rinichilor, ficatului si sistemului central nervos, amețeala si dureri de cap.

Ingerare

Ingerarea produsului poate sa afecteze țesutului gastro-intestinal.

11.10. Simptome legate de proprietățile fizice, chimice si toxicologice - Simptome de amețeala, durere de cap, iritare.

11.11. Care apar după o anumita perioada de timp si efecte imediate, precum consecințe cronice provocate de o expunere pe termen scurt si prelungita. - Indisponibil

11.12. Interacțiuni - Indisponibil

11.13. Lipsa de informații - Produsul nu a fost testat toxicologic

11.14. Alte informații - Indisponibil

12. INFORMATIE ECOLOGICA

Produsul conține in totalitate pana la 100 % de compuși organici volatili (COV).

12.1. Toxicitate

Ortoxilen

LC 50 16,1 mg/l

Specii testate: lepomus macrochirus Continuitatea expunerii - 96 de ore

LC 50 8 mg/l

DP-62; Ed.1

Pagina 8 din 12

Specii testate: salmo gairdneri. Continuitatea expunerii - 96 de ore

Toxicitate la nevertebrate:

EC 50 3,2 mg/l

Specii testate: daphnia magna. Continuitatea expunerii - 48 de ore

EC 50 6 mg/l

Specii testate: alte nevertebrate acvatice. Continuitatea expunerii - 96 de ore

Toxicitate la alge:

EC 50 55 mg/l

Specii testate: *chlorella vulgaris*. Continuitatea expunerii - 10 zile

EC 50 4,2 mg/l

Specii testate: *selenastrum capricornutum*. Continuitatea expunerii - 8 zile

Solvenți de petrol, medii, afiliate

Toxicitate la pești:

LC 50 >35mg/l

Specii testate: pastarv. Durata analizelor: 96 de ore

Toxicitate acuta la dafnii:

EC 50 >100mg/l

Specii testate: daphnia (Daphnia magna). Durata analizelor: 48 de ore

Butilacetat

Grad de toxicitate ridicat in caz de ingerare

LD50:10760 mg/kg/ șobolan feminin, metoda OECD 423/

Grad de toxicitate ridicat in caz contact cu pielea

LD50:14000 mg/kg/ iepure, metoda OECD 402/

Coroziune a pielii/ iritare

Nu

irita pielea/ iepure, metoda, OECD 404/

Afecțiuni serioase asupra ochilor/ irita/ iritare oculara

Nu

irita ochii/ ochi de iepure, metoda, OECD 405/

In-vitro Mutagenitate

Ames

test - negativ

In-vitro Mutagenitate: Mammalian Erythrocyte Micronucleus–test cu șoarece: negativ

Efecte cancerigene

Indisponibil

Toxicitate la reproducere

Nu are efecte asupra reproducerii

Neurotoxicitate

Indisponibil

12.2. Persistență i degradabilitate

Preparatul poate sa fie degradat intr-o stație de epurare.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu este aplicabil

12.4. Mobilitate in sol

Nu este aplicabil

12.5. Rezultate de la evaluarea PBT si vPvB

Nu este aplicabil

12.6. Alte efecte adverse

Sa nu se permită ca produs nediluat sau cantitati mari din el sa ajungă in mediu. In caz de scurgere sa fie acoperit cu absorbant, sa fie scos in întregime si sa fie aruncat in container special. Sa nu fie aruncat in canalizare, sol sau ape.

13. CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

Metode de tratare a deșeurilor

Deșeurile din ambalaje, în care este păstrat produsul, urmează să fie colectate în locuri speciale pentru păstrare temporară, după care urmează să fie predate firmelor autorizate. Este interzis aruncarea ambalajelor goale.

Metode de tratare a deșeurilor: HG128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005;

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

14. INFORMATII PRIVIND TRANSPORTAREA

14.1. Număr ONU

ADR, IMDG, IATA - UN 1993

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR - 1993 LICHID INFLAMABIL, N.O.S. (INLOCUITOR DE TREBENTINA, XILENE)

IMDG, IATA - FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TURPENTINE SUBSTITUTE, XYLENES)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Transport rutier ADR

Transport rutier IATA

Transport maritim IMDG



Clasa: 3 (substanțe lichide inflamabile) Periculos pentru mediu

14.4. Grup de ambalare

ADR, IMDG, IATA - III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este aplicabil

14.6. Măsuri de precauție speciale pentru utilizatori

Atenție: Substanțe lichide inflamabile

14.7. Număr de identificare a pericolului (Kemler) :30

14.8. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu este aplicabil

15. INFORMATII DE REGLEMENTARE

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

- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 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;
- HG nr.937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;
- HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- Legea nr.319/2006- legea securității și sănătății în muncă;
- HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
- HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- HG nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Regulamentul(UE) nr.453/2010 de modificare a Regulamentului nr.1907/2010-REACH.
- Regulamentul (CE) nr. 528/2012: conține un conservant pentru protecția proprietăților inițiale ale articolului tratat.

Evaluarea securității chimice: Nu au fost realizate evaluări de securitate chimice

15.2. Evaluarea siguranței substanței sau amestecului chimic

Nu există o evaluare

16. ALTE INFORMATII

16.1. Indicarea modificărilor:

Această versiune a fost elaborată în data 02.12.2013, în conformitate cu prevederile Regulamentului (UE) nr. 453/2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

16.2. Abrevieri:

REACH: înregistrarea, evaluarea și autorizarea substanțelor chimice

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale

CCO: consumul chimic de oxigen

CBO5: necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile

BCF: factorul de bioconcentrare

LD50: doza letală 50

LC50: concentrația letală 50

EC50: concentrația eficientă 50

16.3 Literatură de specialitate și surse de date:

DP-62; Ed.1

Pagina 11 din 12

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

16.4. Lista integrala a textelor frazelor legislative R si H din sectiunea 3

R 10 - Inflamabil.

R 20/21 - Nociv in caz de inhalare sau contact cu pielea.

R 38 - Iritant pentru piele.

R 65 - Nociv: poate provoca afectiuni pulmonare in caz de inghitire.

R66- Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

R67- Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

H226 - Lichid inflamabil

H304 - Poate sa fie mortal in caz de ingerare si penetrare in căile respiratorii

H312 - Nociv in caz de contact cu pielea

H315- Provoaca iritarea pielii

H332 - Nociv in caz de inhalare

H336 - Poate sa producă somnolenta sau amețeala

H411- Toxic pentru organismele acvatice, cu efect de lunga durata

Informațiile conținute în această fișă cu date de securitate sunt corecte și bazate pe datele de care dispunem în momentul de față. Aceste informații sunt numai orientative pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, distrugerea și deversarea în condiții de securitate și nu constituie o responsabilitate juridică contractuală.

Aceasta fisa de securitate revoca toate versiunile precedente