



ULTRA REZIST Email

NR. 268 Ed.1 Rev. 0

Data reviziei: 31.01.2022

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

1.1. Identificatorul de produs:

Numele produsului: savana ULTRA REZIST Email

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

Finisarea decorativa si de protectie a suprafetelor din lemn, metal si zidarie, exploatate la exterior sau interior

1.3. Detalii privind furnizorul fișei de date de securitate

Nume: Fabryo Corporation SRL

Adresa completă: Sos.Oltenitei nr. 202 B, Popesti Leordeni, jud.Ilfov

Număr de telefon: 40-21-4055000

Adresa de e-mail a persoanei competente responsabilă pentru fișa de date de securitate: RelatiiClienti@akzonobel.com

1.4. Număr de telefon de urgență: 40-21-3183606 INSPB

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

- Lichid inflamabil, Categoria 3 - Lic. inf. 3 - H226
- Pericol prin aspirare, Categoria 1 - Asp. tox.1 – H304
- Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere), Categoria 3 - STOT SE 3 - H336
- Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria de pericol 1 - STOT RE 1 - H372
- Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, Categoria 2- Aqu. Chron 2 H411

2.2. Elemente de etichetare

Produsul este etichetat după cum urmează în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008/CE

Simboluri și indicați de pericol:

2.2.1. Pictograme de pericol:



Atentie



Atentie



Pericol



2.2.2 Conține: Hidrocarburi C9-C12: n-alcani, izoalcani, cicloalcani, aromatice (2-25%)/Solvent nafta alifatic mediu (petrol)/ Nafta grea (petrol), hidrodesulfurata / Xilen / Hidrocarburi C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici <2% aromatic.

2.2.3. Cuvant de avertizare: Pericol

2.2.4. Fraze de pericol:

H226 - Lichid si vapori inflamabili.

H304 - Poate fi mortal în caz de înghitire si de pătrundere în căile respiratorii.

H372 - Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată

H336 - Poate provoca somnolență sau ameteală.

H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2.5. Fraze de precauție

Fraze de precauție – Prevenire

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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

P260 - Nu inspirați vaporii.

P262 - Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P273 - Evitați dispersarea în mediu.

P280 - Purtați mănuși de protecție.



ULTRA REZIST Email

NR. 268 Ed.1 Rev. 0

Data reviziei: 31.01.2022

Fraze de precauție – Intervenție

P301 +P330 +P331 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clățiți gura. NU provocați vomă.

P312 - Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

P302 +P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

P333 +P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P304 + P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P391- Colectați scurgerile de produs.

Fraze de precauție – Depozitare

P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etans.

Fraze de precauție – Eliminare

P501 Eliminați conținutul/recipientul la locuri special amenajate pentru colectare deseuri

2.2.6 Fraze suplimentare:

EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

EUH208 – Conține: cobalt neodecanoat (CAS: 27253-31-2) - Risc de reacție alergică.

EUH211: Atenție! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu inspirați prin pulverizare sau ceață

2.3. Alte pericole

Contact ocular: Poate cauza iritație mecanică. Iritant, dar care nu afectează țesuturile ochiului în mod permanent.

Contact la nivelul pielii: Expunerea repetată poate provoca uscarea pielii.

Inhalare: La expunere îndelungată, vaporii/aerosolii pot fi iritanți pentru tractul respirator și membranele mucoasei.

Asigurați ventilație corespunzătoare pentru utilaje și locurile unde se pot genera vaporii/aerosolii.

Ingerare: În condiții normale de utilizare, nu sunt cunoscute sau de așteptat prejudicii ale sănătății. Poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire. A nu se provoca vomă.

Efecte carcinogene: Nu este cazul

Efecte asupra organelor țintă: Mucoase, ficat, rinichi, sistem nervos central, sistem respirator

Condițiile medicale agravate de expunere: Afecțiuni ale mucoaselor, tulburare respiratorie.

Efecte potențiale asupra mediului înconjurător: Nu sunt necesare măsuri speciale de precauție privind mediul înconjurător.

Insolubil în apă.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii:

3.1. Substanțe:

3.2. Amestecuri

Substanțele prezentând un pericol pentru sănătate sau mediu în sensul Directivei Substanțelor Periculoase

67/548/EEC sau Regulamentului (CE) No. 1272/2008, având atribuite la nivel comunitar o limită de expunere la locul de muncă, clasificate ca PBT/vPvB sau incluse în Lista Candidată.

Denumire component periculos	%	CAS	EINECS	Nr. Index	Clasificare armonizată cf CLP
Nafta grea (petrol), hidrotratăta	10 - 15	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	Lic. inf. 3 - H226 Asp. tox.1 – H304 Note P EUH 066 STOT SE 3 - H336 Aqu. chron 3 H412
Xilen	1 – 2	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	Lic. inf. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H332 Acute Tox. 4- H312 Skin Irrit. 2 - H315
Solvent nafta alifatic mediu (petrol)	20 - 22	64742-88-7	265-191-7	649-405-00-X	Lic. inf. 3 – H226 Tox. asp. 1 – H304 STOT RE 1 - H372
Nafta grea (petrol), hidrotratăta	20 - 22	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	Lic. inf. 3 - H226



ULTRA REZIST Email

NR. 268 Ed.1 Rev. 0

Data reviziei: 31.01.2022

					Asp. tox.1 – H304 Note P EUH 066 STOT SE 3 - H336 Aqu. chron 3 H412
Nafta grea (petrol), hidrodesulfurata	20 - 22	64742-82-1	265-185-4	649-330-00-2	Lic. inf. 3 – H226 Tox. asp. 1 – H304 STOT RE 1 - H372 Note P EUH066 STOT SE 3 – H336 Acv. cron. 3 – H412
Hydrocarburi, C9-C11, n-alcani, izaalcani, ciclice, <2% aromatice	20 - 22	8052-41-3	232-489-3	649-345-00-4	Lic. inf. 3 - H226 Asp. tox.1 – H304 EUH 066 STOT SE 3 - H336

(*) Vezi Secțiunea 16 pentru textul integral al frazelor H.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Generale:

Produsul fiind periculos pentru sanătate, este necesar să fie respectate următoarele măsuri de securitate enumerate mai jos:

În toate cazurile de îndoială sau când simptomele persistă, apelați la sfatul medicului.

Niciodată nu administrați ceva pe cale orală unei persoane inconștiente.

Dacă starea persistă plasați persoana în poziție de recuperare și apelați la sfatul medicului.

Inhalare:

Mutați persoana în aer curat, mențineți-o în căldură și repaus.

Dacă respirația este neregulată sau s-a oprit aplicați respirație artificială.

La pierderea cunoștinței se apelează la medic.

Contact cu pielea

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

Spălați bine pielea cu apă și săpun sau utilizați un produs de curățare a pielii atestat.

Spălați și curățați îmbrăcămintea și încălțăminte înainte de re folosire și purtați manusi.

NU folosiți solvenți sau diluanți.

Contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de contact (dacă este cazul pleoapele se țin deschise și se spală cu apă din abundență cel puțin 15 minute, inclusiv sub pleoape. Dacă se produce iritarea permanentă, este nevoie de asistență medicală.

Ingerare

În caz de înghițire accidentală clătiți gura cu multă apă. Scoateți victima la aer curat și mențineți-o în stare de repaus. Pastrati calea respiratorie liberă și apelați imediat la un medic.

NU induceți stare de vomă.

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

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele medicale necesare:-

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

recomandate: CO₂, pulbere chimică, nisip, spuma mecanică

Nu trebuie folosit din motive de siguranță: jet de apă (jet compact, jet pulverizat)

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Generează mediu exploziv. Nociv prin inhalare. În caz de incendiu, se pot produce fumuri toxice.

Expunerea la produsele din descompunere poate constitui un pericol pentru sănătate.

Pot fi necesare aparate adecvate pentru respirație.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu, purtați un aparat individual de protecție respiratorie.



ULTRA REZIST Email

NR. 268 Ed.1 Rev. 0

Data reviziei: 31.01.2022

Echipament complet de protecție

Răciți cu apă containerele închise expuse la foc .

Nu se va admite ca scurgerile rezultate în urma stingerii incendiului să ajungă în canalul colector sau în cursuri de ape.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

Datorită conținutului de solvenți organici ai amestecului

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

Exclueți sursele de aprindere și ventilați zona.

Evitați respirarea vaporilor.

A se respecta măsurile de protecție descrise în secțiunea 7 și 8.

A se ține cont de măsurile uzuale de precauție privind manipularea chimicalelor.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător:

Nu permiteți scurgerea în canale colectoare sau cursuri de ape .

Dacă produsul contaminează lacuri, râuri sau canalizarea informați autoritatea responsabilă pentru reglementările locale .

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Colectați scurgerile cu materiale absorbante neinflamabile ca de ex nisip, pământ și puneți-le într-un recipient pentru evacuare conform reglementărilor locale (vezi secțiunea 13)

De preferință curățați cu un detergent - evitați utilizarea solvenților.

Curățarea finală se face prin presarare de materiale absorbante anorganice;

În cazul unor scapări mari se localizează zona cu baraje în scopul limitării poluării. Se absoarbe lichidul utilizând absorbanti specifici.

Deseul astfel rezultat se colectează într-un container care se etichetează și se așază într-un loc sigur

6.4. Trimiteri către alte secțiuni:-

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Datorită conținutului de solvenți organici ai amestecului:

Preveniți crearea în aer a unor concentrații inflamabile și explozive și evitați concentrarea de vapori în concentrații mai mari decât limitele de expunere ocupațională.

Suplimentar, produsul va fi folosit numai în zone din care au fost excluse toate sursele luminoase neprotejate și alte posibile surse de aprindere.

Echipamentul electric trebuie protejat conform standardului corespunzător.

Amestecul se poate încărca electrostatic: întotdeauna folosiți legături de împământare când transferați dintr-un recipient în altul.

Operatorii trebuie să poarte încălțăminte și îmbrăcăminte antistatică iar pardoselile trebuie să fie dintr-un material conductor.

Izolați de surse de căldură, scântei și flacără deschisă.

Nu trebuie folosite unelte care produc scântei.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Evitați inhalarea prafului, particulelor și a ceții din pulverizare rezultate prin aplicarea acestui amestec.

Evitați inhalarea prafului din sablare.

Fumatul, consumul de alimente și băuturi trebuie interzis în zona de aplicație.

Pentru protecția personală vezi Secțiunea 8.

Niciodată nu folosiți presiunea pentru golire: recipientul nu este un vas sub presiune

Întotdeauna păstrați în recipiente același tip de material ca cel original.

Conformați-vă legilor protecției muncii și sănătății .

Nu permiteți scurgerea în canale colectoare sau cursuri de ape .

Informații privind protecția contra incendiilor și exploziilor

Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot împrăști de-a lungul podelelor.

Vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive.

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

Depozitați în conformitate cu

(numele reglementării naționale)

Note privind depozitarea în comun

Depozitați departe de agenți de oxidare, de materiale puternic alcaline și puternic acide .



ULTRA REZIST Email

NR. 268 Ed.1 Rev. 0

Data reviziei: 31.01.2022

Informații suplimentare privind condițiile de depozitare

Observați precauțiile de pe etichetă .

Depozitați între 5° - 30°C într-un loc uscat , bine aerisit departe de surse de căldură și lumina directă a soarelui .

Păstrați ambalajul închis ermetic.

Țineți departe de surse de aprindere .

Fumatul interzis .

Preveniți accesul neautorizat .

Ambalajele care au fost deschise trebuie resigilate cu grijă și păstrate vertical pentru a preveni scurgerea

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Acoperire primara pentru protectia anticoroziva a structurilor metalice, exploatate in medii neagresive sau slab agresive.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protectia personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere profesională și /sau valori limită biologice - Conform HG 1218/2006

Nume substanță	8 ore		STEL (2)		VLBO(1)	Materialul biologic /Momentul recoltării	Proceduri de monitorizare
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³			
Solvent nafta alifatic mediu (petrol)		700		1000			
Nafta grea (petrol), hidrodesulfurata		700		1000			
Xilen	221	50	100	442	3 g/l	Urina/sfarsit de schimb	Directiva 2000/39

(1) VLBO – Valori limita biologice obligatorii; (2) STEL - Limitele Expunerii pe Termen Scurt conform cu HG 1218/2006

Control specific pe intervale de expunere

Valori DNEL și PNEC

DNEL (Muncitori):

Nume substanță	Cai de expunere	Expunere pe termen scurt		Expunere pe termen lung	
		Sistemic	Local	Sistemic	Local
Hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izoalcani, ciclice, aromatice (2-25%) EINECS: 919-446-0	Oral	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica
	Dermal	Nu se aplica	Nu se aplica	44 mg/kg	Nu se aplica
	Inhalare	Nu se aplica	Nu se aplica	330 mg/m ³	Nu se aplica
Nafta grea (petrol), hidrodesulfurata CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3	Inhalare	Nu se aplica	Nu se aplica	1100-1300 mg/m ³	Efecte acute locale
	Inhalare	Nu se aplica	Nu se aplica	840 mg/m ³	Efecte acute locale
Xilen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Oral	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica
	Dermal	Nu se aplica	Nu se aplica	180 mg/kg	Nu se aplica
	Inhalare	289 mg/m ³	289 mg/m ³	77 mg/m ³	Nu se aplica

DNEL (Publicul larg):

Nume substanță	Cai de expunere	Expunere pe termen scurt		Expunere pe termen lung	
		Sistemic	Local	Sistemic	Local
Hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izoalcani, ciclice, aromatice (2-25%) EINECS: 919-446-0	Oral	Nu se aplica	Nu se aplica	26 mg/kg	Nu se aplica
	Dermal	Nu se aplica	Nu se aplica	26 mg/kg	Nu se aplica
	Inhalare	Nu se aplica	Nu se aplica	71 mg/m ³	Nu se aplica
Nafta grea (petrol), hidrodesulfurata CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3	Inhalare	Nu se aplica	Nu se aplica	640-1200 mg/m ³	Efecte acute locale
	Inhalare	Nu se aplica	Nu se aplica	180 mg/m ³	Efecte acute locale
Xilen CAS: 1330-20-7	Oral	Nu se aplica	Nu se aplica	1,6 mg/kg	Nu se aplica
	Dermal	Nu se aplica	Nu se aplica	108 mg/kg	Nu se aplica



ULTRA REZIST Email

NR. 268 Ed.1 Rev. 0

Data reviziei: 31.01.2022

EC: 215-535-7	Inhalare	Nu se aplica	Nu se aplica	14,8 mg/m ³	Nu se aplica
---------------	----------	--------------	--------------	------------------------	--------------

PNEC

Nume substanță				
Xilen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Ape dulci	0,327 mg/L
	Sol	2,31 mg/kg	Ape marine	0,327 mg/L
	Intermitent	0,327 mg/L	Sediment (ape dulci)	12,46 mg/kg
	Oral	Nu se aplica	Sediment (ape marine)	12,46 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați o ventilație adecvată.

Unde este practic posibil aceasta se va realiza prin utilizarea unui sistem de exhaustare local și o extracție generală bună . Dacă aceasta nu este suficient pentru a menține concentrațiile particulelor și a vaporilor de solvent sub limita de expunere profesională , atunci va trebuie purtat un echipament de respirat

Controale ale expunerii profesionale

Protecție respiratorie:

Dacă lucrătorii sunt expuși la concentrații peste limita de expunere atunci ei trebuie să folosească măști de gaze / aparate de respirat corespunzătoare și care sunt certificate

Protecția mâinii:

Nu există niciun material , sau combinații de materiale ,pentru mănuși care să ofere rezistență nelimitată la un produs chimic individual sau la o combinație de produse chimice .

Pentru manipulare prelungită și repetată folosiți _____

Timpul de străpungere trebuie să fie mai mare decât durata utilizării produsului .

Trebuie respectate instrucțiunile și informațiile de utilizare , depozitare , întreținere și înlocuire furnizate de producătorul de mănuși.

Mănușile trebuie înlocuite în mod regulat și în cazul în care există orice semn de deteriorare a materialului mănușii.

Asigurați-vă întotdeauna că mănușile nu au defecte și că sunt depozitate și folosite în mod corect ..

Performanța sau eficacitatea mănușilor poate fi diminuată ca urmare a unei slabe întrețineri sau a unei deteriorări fizice / chimice.

Pot fi folosite creme pentru a proteja zona expusă a pielii , totuși acestea nu vor fi aplicate dacă s-a produs expunerea .

Protecția ochilor: Utilizați ochelari de siguranță proiectați pentru protecția împotriva stropirii cu lichide.

Protecția pielii: Personalul trebuie să poarte îmbrăcăminte antistatică realizată din fibre naturale sau din fibre sintetice rezistente la temperaturi ridicate .

Controlul expunerii mediului

Este interzisă patrunderea produselor în rețeaua de canalizare sau cursuri de apă.

Prevenirea patrunderii produsului în canale de scurgere, santuri sau ape curgătoare prin utilizare de nisip, pamint sau alte bariere disponibile.

Nu permiteți scurgerea în canale colectoare sau cursuri de ape .

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Parametru	Valoare
Aspect	Omogen fara impuritati mecanice
Starea fizică	lichid
Culoare	cf.etalon
Miros	Specific de solvent
Pragul limită de acceptare al mirosului	parametru nedeterminat
pH	parametru nedeterminat
Punctul de topire/punctul de înghețare	parametru nedeterminat



ULTRA REZIST Email

NR. 268 Ed.1 Rev. 0

Data reviziei: 31.01.2022

Parametru	Valoare
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	parametru nedeterminat
Punctul de aprindere	Cca. 230 °C
Viteza de evaporare	parametru nedeterminat
Inflamabilitatea (solid, gaz)	>23 °C
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	0,6 -7,5
Presiunea de vapori	parametru nedeterminat
Densitatea vaporilor	parametru nedeterminat
Densitatea relative (20 ± 0.5)°C	0.85 - 1,35 g/cmc
Solubilitate	Insolubil in apa
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	parametru nedeterminat
Temperatura de autoaprindere	parametru nedeterminat
Temperatura de descompunere	parametru nedeterminat
Timp de scurgere, cupa Ø8 (23 ± 0.5)°C	30-50 sec
Proprietăți explozive	parametru nedeterminat
Proprietăți oxidante	parametru nedeterminat
Substanțe nevolatile	40-60 %

9.2. Alte informații

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

10.2. Stabilitate chimică

Stabil cu respectarea condițiilor de depozitare și manipulare (vezi secțiunea 7) .

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Păstrați-l la distanță de agenți de oxidare , materiale puternic alcaline sau acide pentru a evita reacțiile exotermice.

10.4. Condiții de evitat

Se iau toate măsurile de precauție împotriva descărcărilor electrostataice

Când este expus la temperaturi ridicate poate da produse de descompunere periculoase.

10.5. Materiale incompatibile

A se feri de acizi și baze tari, agenți oxidanți și apă pentru a împiedica apariția fumurilor toxice, a oxizilor de carbon precum și a reacțiilor exotermice cu degajare de hidrogen care poate provoca explozii.

10.6. Produsi de descompunere periculoși

La temperaturi ridicate poate apărea monoxidul de carbon, dioxidul de carbon

cum sunt monoxidul de carbon , bioxidul de carbon , oxizi de azot , fum etc.

Monoxidul de carbon este foarte toxic dacă este inhalat; dioxidul de carbon în concentrații suficiente poate acționa ca asfixiant. Supraexpunerile la produsele de descompunere ai combustiei pot determina apariția iritațiilor căilor respiratorii.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Nu există date disponibile pentru amestecul propriu-zis .

Amestecul a fost evaluat conform metodei convenționale din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008/CE și clasificat corespunzător pentru pericolele toxicologice. Pentru detalii vezi secțiunile 2 și 15 .

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr.1272/2008

Expunerea la concentrații ale vaporilor componentelor de solvenți peste limitele stabilite de expunere profesională poate avea ca rezultat efecte adverse pentru sănătate cum sunt iritarea membranei mucoase și a sistemului respirator și efecte adverse asupra rinichilor, ficatului și sistemului nervos central.

Simptomele și semnele includ dureri de cap, amețeli, oboseală, slăbiciune musculară, somnolență și în cazuri extreme pierderea cunoștinței.

Solvenții pot provoca unele din efectele de mai sus prin absorbție prin piele.



ULTRA REZIST Email

NR. 268 Ed.1 Rev. 0

Data reviziei: 31.01.2022

Contactul repetat și prelungit cu amestecul poate provoca îndepărtarea de pe piele a grăsimii naturale având ca rezultat dermatite de contact nonalergice și absorbția prin piele.

Lichidul stropit în ochi poate provoca iritație și alte probleme reversibile.

Ingerarea poate cauza greață, diaree sau stare de vomă. Se apelează la medic. Cel în cauză se menține în repaus; A nu se provoca voma.

Aceasta ia în considerare efectele întârziate sau imediate și efectele cronice prin expunerea pe termen scurt sau lung la componenți pe căi de expunere cum ar fi cele orale, prin inhalare sau contact cu pielea /ochii.

11.2. Informații privind alte pericole

Informații toxicologice referitoare la: Solvent nafta alifatic mediu (petrol)

LD50 /oral / sobolan: > 5000 mg/kg

LD50 / dermal / iepure: 2000 mg/kg

LD50(4h) / inhalare / sobolan: 5,5 mg/l la 4h

Informații toxicologice referitoare la: Nafta grea (petrol), hidrodesulfurată

LD50 /oral / sobolan: 5000 mg/kg

LD50 / dermal / iepure: 3160 mg/kg

11.2. Informații privind alte pericole: -

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Nu există date disponibile pentru amestecul propriu-zis.

Nu permiteți scurgerea în canale colectoare sau cursuri de ape.

12.1. Toxicitate

12.2. Persistență și degradabilitate

12.3. Potențial de bioacumulare

12.4. Mobilitate în sol

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Pentru Solvent nafta alifatic mediu (petrol)

Mobilitate:

- Apa: insolubil în apă, se scurge și formează un strat pe suprafața apei;
- Aer: produsul se dispersează în atmosferă
- Sol: produsul se absoarbe în sol și penetrează prin absorbție.

Date de toxicitate asupra organismelor acvatice:

Toxicitate la pești – Salmo Gairdneri, Fathead Minnow / LC50 (96 h): 800 mg/l

Nevertebrate acvatice – Daphnia Magna / EC50 (48 h): > 100 mg/l

Plante acvatice - Alge (Selenastrum capricornutum)/ EC50 (96 h): 450 mg/l

Persistența – biodegradabilitate: 50-63% după 28 zile

Potențial de bioacumulare: LogPow 3,3-6 / potențial ridicat

Pentru Nafta grea (petrol), hidrodesulfurată

Date de toxicitate asupra organismelor acvatice:

Toxicitate la pești – LC50 (96 h): 10-100 mg/l

Persistența și degradabilitatea: produsul este greu biodegradabil.

Potențial de bioacumulare: nu sunt informații disponibile.

Produsele sunt nocive pentru organismele acvatice, pot provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic. Produsele nu se vor depozita în locuri unde pot afecta solul sau apele de suprafață.

12.7. Alte efecte adverse

Produsele sunt nocive pentru organismele acvatice, pot provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului



ULTRA REZIST Email

NR. 268 Ed.1 Rev. 0

Data reviziei: 31.01.2022

acvatic. Produsele nu se vor depozita in locuri unde pot afecta solul sau apele de suprafata. A se evita deteriorarea fizica a ambalajelor.

A se evita deteriorarea fizica a ambalajelor.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

- Descrierea deșeurilor si a masurilor pentru manipulare

Deseuri: – de produs

- de ambalaje

Masuri pentru manipulare: - cf. FDS cap. 7.1 – masuri la manipularea produsului

- cf. FDS cap. 8.2.1.1 – 8.2.1.4

- Metode de eliminare a deșeurilor si a ambalajelor contaminate

Deseurile de produs sunt deseuri periculoase clasificate conform HG 856/2002 si vor fi predate spre incinerare firmelor autorizate in acest sens.

Reziduurile organice pot fi incinerate la temperature de peste 800°C, in instalatii autorizate de catre autoritatea teritoriala de mediu.

Cod deșeu produs: 08 01 11*- Deseuri de lacuri si vopsele cu continut de solvent organic sau alte substante periculoase.

Deseurile de ambalaje vor fi predate firmelor autorizate pentru valorificare / eliminare.

Cod deșeu ambalaj: 15 01 10*- Deseuri de ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase.

Este interzisa patrunderea deșeurilor in canalizare sau cursuri de apa conform L 107/1996, (cu modificarile si completarile ulterioare).

Dacă acest produs este amestecat cu alte deșeuri, este posibil să nu se mai poată aplica codul original al deșeului urmând a fi atribuit un cod corespunzător .

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: 1263

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: savana ULTRA REZIST email

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3

Clasa Subsidiară de Pericol (Subsidiary Hazard Class):

Numerele etichetei (Label numbers):

14.4. Grupul de ambalare: III

14.5. Pericole pentru mediul inconjurator: Da

IMDG Code

Poluant Marin (Marine Pollutant):

Substanța Poluant Marin (Marine Pollutant substance):



14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transport la sediul utilizatorului:

Întotdeauna transportați în recipiente închise care sunt asigurate și în poziție verticală.

Asigurați-vă că persoanele care transportă produsul știu ce au de făcut în cazul unui accident sau scurgeri.

14.7. Transportul maritim în vrac, în conformitate cu instrumentele OMI: nu se aplica

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare



ULTRA REZIST Email

NR. 268 Ed.1 Rev. 0

Data reviziei: 31.01.2022

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

Marcare: conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008/CE .

Legislație

- ✓ Regulamentul (CE) nr.1907/2006 - REACH;
- ✓ [Regulamentul \(UE\) nr. 830/2015](#) 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 (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;
- ✓ Regulamentul (CE) nr. 453/2010/CE –modificare Anexa II la REACH – Noua reglementare comunitară pentru substanțe chimice.
- ✓ REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- ✓ Legea nr.319/2006- legea securității și sănătății în muncă;
- ✓ HG 1048/2006 – Privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă.
- ✓ HG 1218/2006 - Anexa 1 - Valori limita obligatorii naționale de expunere profesională ale Agenților Chimici, cu modificări conform Legii 1/2012.

Legislație românească armonizată privind deșeurile

- ✓ Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor ;
- ✓ OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006;
- ✓ HG 856/ 2002 privind evidența gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- ✓ HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- ✓ L278/2013 privind emisiile industriale
- ✓ OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;
- ✓ HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

15.2. Evaluarea securității chimice:

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H care apar în secțiunea 3:

- 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
- H332 - Nociv în caz de inhalare
- H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.
- H372 - Provoacă 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.



ULTRA REZIST Email

NR. 268 Ed.1 Rev. 0

Data reviziei: 31.01.2022

Informațiile din această fișă de date de securitate se bazează pe starea de cunoaștere din prezent, pe legislația actuală a UE și cea națională. Fișa pune la dispoziție o îndrumare privind aspectele de sănătate, securitate și mediu legate de produs și nu va fi interpretată ca o garanție a performanței tehnice sau ca o adecvare pentru aplicații specifice. Produsul nu va fi folosit pentru alte scopuri decât cele specificate în secțiunea 1 fără a se obține în prealabil de la furnizor instrucțiuni scrise privind manipularea. Deoarece condițiile specifice de utilizare se află în afara controlului furnizorului, utilizatorul răspunde de luarea tuturor măsurilor necesare conformării la toate cerințele prevăzute de legislație. Informațiile conținute în această fișă de date de securitate nu constituie propria evaluare a utilizatorului în ceea ce privește riscurile la locul de muncă așa cum este cerut de legislația din domeniul sănătății și securității. Informații și recomandări suplimentare se găsesc în Fișa Tehnică a produsului.