

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE DIZOLVANT 646 STANDART
	Revizia 05.12.2024

1 IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/ AMESTECULUI SI A SOCIETATII/ INTREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comerciala: Dizolvant 646 STANDART

1.2 Utilizari relevante a produsului

Utilizarea produsului: pentru diluarea vopselelor, lacurilor, chiturilor pe bază de nitroceluloză de uz general. De asemenea se utilizează pentru degresarea suprafețelor și curățarea uneltelor de vopsit.

1.3 Identificarea societății/ întreprinderii

FPC “Cheton Grup” SRL

Mun. Chisinau, str. Muncesti 121/1

Tel. (373 22) 81-19-18 Fax (373 22) 81-19-29

e-mail: cheton.docs@gmail.com

1.4 Telefon pentru urgente:

112 (Moldova)

2 IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substantei/ amestecului

Clasa si categoria de pericol:

Lichid inflamabil (Categorie 3), H226

2.2 Elemente pentru etichete:

Conform legislației, elementele care figurează pe etichete sunt urmatoarele

Cuvânt de avertizare: Pericol



Pericol – Flacăra; Pericol pentru sănătate; Pericol pentru mediu; Pericol – iritație.

Idicații referitoare la periculozitate:

H226: Lichid și vapori inflamabili

H312: Nociv în contact cu pielea

H315: Provoacă iritarea pielii

H332: Nociv în caz de inhalare

H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii

H336: Poate provoca somnolență sau amețeală

H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE DIZOLVANT 646 STANDART
	Revizia 05.12.2024

3 COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTELE

Amestic

3.1.1 Descrierea chimică - Dizolvant

3.1.2 Formula chimică – Nu există date

3.2 Componente:

Denumirea componentii	Nr. CE	Nr. CAS	REACH number
Solvent naphta (petroleum), light aliphatic	265-192-2	64742-89-8	01-2119471306-40-0007
Methyl acetate	201-185-2	79-20-9	01-2119459211-47

4 MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Simptome importante

4.1.1 După inhalare

Amețeală, somnolență, cefalee, vertij.

4.1.2 După contact cu pielea

Iritație, roșeață locală, edem, prurit și/sau durere.

4.1.3 După contactul cu ochii

Iritație.

4.1.4 După înghetire

Greață, pericol prin aspirare.

4.2 Descrierea măsurilor de prim ajutor

4.2.1 După inhalare: Scoateți persoana afectată din zona periculoasă, duceți-o la aer curat și mențineți-o în repaus. În cazuri grave, se face respirație artificială și necesită asistență medicală imediată.

4.2.2 În caz de contact cu pielea: Se îndepărtează imediat toată îmbrăcămintea contaminată și se spală zona afectată cu multă apă/ faceți duș persoanei afectată. Dacă există semne de iritație se va solicita asistență medicală.

4.2.3 În caz de contact cu ochii: Clătiți din abundență cu apă proaspătă și curată, timp de cel puțin 10 minute, ținând pleoapele depărtate. În cazul iritării ochilor consultați un medic oftalmolog.

4.2.4 Dacă este ingerat: Se va acorda imediat asistență medicală. Limpiziți gura și gâtul deoarece există riscul ca acestea să fi fost afectate de ingestia produsului. Mențineți victima în repaus.

4.2.5 Instrumente speciale necesare pentru acordarea primului ajutor: Nu există date.

5 MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Bioxid de carbon, jet de apă cu dispersie, pulbere de extingtor uscată, spumă rezistentă la alcool.

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE DIZOLVANT 646 STANDART
	Revizia 05.12.2024

5.2 Mijloace de stingere nerecomandate

Nu se recomandă jet continuu de apă.

5.3 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Produsele de ardere trebuie clasificate invariabil ca periculoase pentru respirație. În caz de incendiu se poate degaja bioxid de carbon și monoxid de carbon.

5.4 Recomandări destinate pompierilor

A nu se inspira fumul în caz de incendiu. Nu lăsați apa folosită la stingerea incendiului să pătrundă în canalizări sau în cursurile de apă. Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție. Purtați aparat de respirat autonom.

6 MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Se vor izola scurgerile cu condiția ca aceasta să nu implice un risc additional pentru persoanele care execută această operație. A se evacua zona afectată și a se menține persoanele neprotejate la distanță. Pentru a evita riscul de contact cu produsul vărsat este obligatorie folosirea de măsuri de protecție personală. Vezi măsurile de protecție listate în secțiunea 8. A se evita în mod deosebit formarea de amestecuri inflamabile vapor-aer fie prin ventilație, fie prin folosirea unui agent de inertizare. A se elimina orice focar de incendiu.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați scurgerea substanței în sistemul de canalizare în sol și apă de suprafață, sau în cursuri de apă. În cazul în care capacitatea de scurgere de la sursă este mare, ea devine o situație de urgență, în acest caz dați alarma imediat. Scurgerile mici de produs de pe pardosele se vor absorbi cu materiale absorbante neinflamabile (nisip, pământ, diatomit și alte similare), se colectează în containere închise care apoi se distrug.

6.3 Metoda de curățare

Aerisire perfectă locul de muncă. Utilizarea de materiale de absorbție (nisip, pământ, vermiculit, diatomit și alte similare)

7 MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Respectați legislația în vigoare referitoare la prevenirea riscurilor laborale. Păstrați recipientii închiși ermetic. Controlați deșeurile și reziduurile, eliminându-le prin metode sigure (secțiunea 6). Evitați scurgerea liberă a produsului din recipient.

Pastrați ordinea și curățenia în locurile unde se manipulează produse periculoase și a se ventila spațiile în momentul curățării. Personalul ce manipulează produsul va purta echipament de protecție adecvat (se evită încărcările electrostatice). A nu se bea sau mânca în timpul manipulării produsului și după terminare a se spăla pe mâini cu produse de curățare adecvate.

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

A nu se pastra la îndemâna copiilor!

Se va păstra recipientul în ambalaje originale, închis etanș. Păstrați produsul în locuri uscate, acoperit, în depozite bine ventilate, protejate împotriva influențelor meteorologice. Se va ține la

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE DIZOLVANT 646 STANDART
	Revizia 05.12.2024

distanță de sursele de căldură și foc, lumina directă a soarelui și de contact cu produsele alimentare.

Termen de valabilitate: 12 luni.

Preveniți accesul personalului neautorizat.

7.3 Utilizări specifice

Nu sunt menționate.

8 CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Limetele maxime permise de expunere în conformitate cu HG Nr. 640/2024 cu privire la aprobarea Regulamentului privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de muncă.

Valori limită de expunere profesională (Limite de expunere la locul de muncă)

Numele substanței	Nr. CAS	Nr. CE	Valoare limită			
			8 ore (concentrația medie admisibilă)		Termen scurt (concentrația maximă admisibilă)	
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
Acetat de metil	79-20-9	201-185-2	200	63	600	188

Valori limită de expunere profesională nu trebuie să fie depășite. Acesta se referă la munca în schimburi de 8 h/zi și la 40 h/săptămână. Termen scurt se raportează la o perioadă de 15 minute, cu excepția cazului în care se prevede altfel.

8.2 Controlul expunerii la locul de muncă

Asigurați o ventilație adecvată dacă aceasta nu este suficientă pentru a menține concentrațiile particulelor și a vaporilor, sub limita de expunere ocupațională, atunci trebuie purtat un sistem respirator corespunzător.

Atunci când se lucrează, se utilizează echipamentul personal de protecție: îmbrăcăminte de lucru, mănuși de protecție, încălțăminte de protecție de lucru, ochelari de protecție. Se aplică principiile de bază ale igienei (nu se mănâncă și nu se bea la locul de muncă decât în locuri special amenajate).

8.2.1 Protecția respirației

În cazul în care există asigurată o ventilație suficientă la locul de muncă și limitele de expunere sunt îndeplinite nu este nevoie de nici o protecție specială. La depășirea limitelor se utilizează aparatul de respirație.

8.2.2 Protecția mâinilor

Pentru manipulare prelungită și repetată folosiți mănuși de protecție din cauciuc natural. Trebuie urmate instrucțiunile și informațiile de utilizare, depozitare și întreținere furnizate de producătorul de mănuși. Mănușile trebuie înlocuite în mod regulat și în cazul 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. După încetarea lucrului se recomandă utilizarea de cream protectoare pentru mâini.

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE DIZOLVANT 646 STANDART
	Revizia 05.12.2024

8.2.3 Protecția ochilor

Protecția ochii: se utilizează ochelari aproape etanși, rezistenți la substanțe chimice. Se va manipula produsul cu prudență pentru a se evita stropirea ochilor.

8.2.4 Protecția pielii

Se va manipula produsul cu prudență pentru a se evita stropirea și contactul cu pielea și personalul trebuie să poartă îmbrăcăminte antistatică din fire naturale și pantofi cu protecție antiscântece sau cizme de cauciuc.

8.3 Controlul expunerii mediului înconjurător

Conform protecția mediului nu se permite scurgerea în canale colectoare, cursuri de apă și în sol.

9 PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	lichid
Culoare	incolor sau puțin galbui
Miros	caracteristic
Punctul de aprindere	-13 °C (acetat de metil)
Temperatura de autoaprindere	454 °C (acetat de metil)
Temperatura de descompunere	nu există date disponibile
Inflamabilitate	lichid inflamabil
Viteza de evaporare	nu există date disponibile
Densitate la 20 °C	(0,754 – 0,774) g/cm ³
Solubilitatea în apă	nedeterminat

9.2 Informații suplimentare

Nu este cazul

10 STABILITATEA ȘI REACTIVITATEA

Reactivitate

Nu sunt prevăzute reacții periculoase, dacă se respect instrucțiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. Vezi secțiunea 7.

Stabilitate chimică

Produsul este stabil din punct de vedere chimic, respectând condițiile indicate de depozitare, manipulare și folosire.

Condiții de evitat

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere.

Fumatul interzis.

Materiale care trebuie de evitat

Păstrați produsul la distanță de agenți de oxidare, de evitat folosirea instrumentelor care provoacă formarea de scântei.

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE DIZOLVANT 646 STANDART
	Revizia 05.12.2024

11 INFOTMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Nu sunt disponibile date de testare pentru întregul amestec.

Toxicitatea acută a componentilor, pentru acetat de metil

Nr. CAS 79-20-9

Toxicitate acută

LD50 Oral – Șobolan – 6.482 mg/kg

LD50 Dermal – Șobolan - > 2.000 mg/kg

11.2 Efecte periculoase asupra sănătății

În caz de expunere repetată, prelungită, pot avea loc efecte nocive pentru sănătate în funcție de calea de expunere.

Ingerare – ingestia produce iritația, starea de vomă, durere abdominală, diaree.

Inhalare – inhalarea de vapori poate produce iritații ale tractului respirator, dureri de cap, amețeli, somnolență, oboseală.

Contact cu pielea – provoacă iritarea pielii, roșeață locală.

Contactul cu ochii – este iritant, produce lăcrimarea ochilor, înroșire.

12 INFORMAȚII ECOLOGICE

Nu există date experimentale disponibile ale amestecului.

Produsul poate afecta mediul înconjurător în cazul depozitării sau utilizării necorespunzătoare.

Produsul nu trebuie să ajungă în canale colectoare și cursuri de apă.

12.1 Toxicitate pentru acetat de metil

Toxicitate la pește:

LC50 – Danio rerio (zebra pește) – 250 – 350 mg/l – 96 h;

Toxicitate la daphnia:

EC50 – Daphnia magna (purice de apă) – 1.026,7 mg/l – 48 h;

Toxicitate pentru plantele acvatice:

ErC50 – Desmodesmus subspicatus (alge verzi) - > 120 mg/l – 72 h;

Toxicitatea la bacterii:

EC50 – Pseudomonas putida – 6.000 mg/l – 16h.

12.2 Persistența și gradabilitate

Nu a fost specificată pentru acest amestec.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu a fost specificată pentru acest amestec.

12.4 Mobilitate in sol

Nu a fost specificată pentru acest amestec.

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE DIZOLVANT 646 STANDART
	Revizia 05.12.2024

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Această substanță nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT) sau foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB).

12.6 Alte efecte adverse

Nedescrise.

13 INFORMAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Nu permiteți evacuarea în canale colectoare, cursuri de ape și în sol.

În privința resturilor și deșeurilor, atât la produs cât și la ambalaj, se procedează conform prevederilor locale privind deșeurile periculoase (în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, în caz contrar, se va gestiona ca un deșeu nepericulos). Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Legii Nr. 209/2016 privind deșeuri, și eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG Nr. 561/2020.

Conform HG Nr.99/2018 pentru aprobarea Listei deșeurilor, care sunt definite în mod individual printr-un cod constituit din șase cifre:

Cod deșeu produs: 14 06 03;

Numele deșeuri: alți solvenți și amestecuri de solvenți.

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

Cod deșeu ambalaj: 15 01 10 – Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase.

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

Metode de depozitare a deșeurilor: Gestionarea deșeurilor se face conform legislației în vigoare:

- Legea Nr. 209 privind deșeuri;
- HG Nr. 411/2022 pentru aprobarea Regulamentului privind transferurile de deșeuri;
- HG Nr. 501/2018 pentru aprobarea Instrucțiunii cu privire la ținerea evidenței și transmiterea datelor și informațiilor despre deșeuri și gestionarea acestora;
- HG Nr. 99/2018 pentru aprobarea Lista deșeurilor;
- HG Nr. 248/2013 cu privire la aprobarea Strategiei de gestionare a deșeurilor în Republica Moldova pentru anii 2013 – 2027;
- HG Nr. 561/2020 pentru aprobarea Regulamentului privind ambalajele și deșeurile de ambalaje.

14 INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Se transportează prin toate tipurile de transport: cu ADR (transport rutier), RID (transport feroviar), IMDG (transport pe mare) și ICAO/IATA (transport aerian), în conformitate cu regulile pentru transportul mărfurilor periculoase în vigoare.

14.1 Numărul ONU:

1263

14.2 Nume și descriere:

SUBSTANȚE INRUDITE CU VOPSELE

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE DIZOLVANT 646 STANDART
	Revizia 05.12.2024

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

3

Etichete: 3

14.4 Grup de ambalaj:

III

14.5 Periculos pentru mediu:

Nu prezintă un pericol pentru mediul înconjurător.

14.6 Prevederi speciale:

Proprietățile fizice și chimice: A se vedea secțiunea 9.

Transportarea la sediul consumatorului: transportarea se efectuează în containere închise, protejate, care sunt în poziție verticală. Asigurați-vă, că persoanele care transportă produsul, știu ce măsuri ar trebui să întreprindă, dacă produsul este deteriorat sau are scurgeri.

15 INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Informațiile din aceasta Fișă cu date de Securitate sunt solicitate ca urmare a legislației:
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 instituire a Agenției Europene pentru Produse Chimice
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

Alte legislații:

LP Nr. 277/2018 privind substanțele chimice

LP Nr. 209/2016 privind deșeuri

HG Nr. 99/2018 pentru aprobarea Listei deșeurilor

LP Nr. 1347/1997 privind deșeurile de producție și menajere

LP Nr. 186/2008 securității și sănătății în muncă

LP Nr. 105/2003 privind protecția consumatorilor

16 ALTE INFORMAȚII

16.1 Scopul utilizării:

La fabricarea vopselei (corectarea vâscozității); pentru spălări sau degresări

16.2 Lista completă de H și P:

Frazele H și P pentru situații individuale

Fraze de pericol:

H226: Lichid și vapori inflamabili.

H312: Nociv în contact cu pielea.

H315: Provoacă iritarea pielii.

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE DIZOLVANT 646 STANDART
	Revizia 05.12.2024

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.

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

Fraze de precauție:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P202: A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

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

P233: Păstrați recipientul închis etanș.

P240: Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

P241: Utilizați echipamente (electrice/de ventilare/de iluminat) antideflagrante.

P242: Nu utilizați unelte care produc scânteii.

P243: Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

P260: Nu inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceață/ vaporii/ spray-ul.

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

P271: A se utiliza numai în aer liber sau spații bine ventilate.

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P301 + P312: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic/ dacă nu vă simțiți bine.

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

P303 + P361 + P353: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă.

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

P310: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic

P312: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic/ dacă nu vă simțiți bine.

P321: Tratament specific (a se vedea de pe această etichetă).

P330: Clătiți gura.

P332 + P313: În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

P362: Scoateți îmbrăcăminte contaminată.

P363: Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare.

P405: A se depozita sub cheie.

P501: Aruncați conținutul/ containerului în conformitate cu toate reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.

16.3 Recomandări pentru instruire:

Angajații care lucrează cu produsul în mod regulat și angajații noi trebuie să fie instruiți privind riscurile de prevenire și cum să se comporte pentru a nu se periclita ei însuși sau pe alții.

FPC “CHETON GRUP” SRL	FIȘA CU DATE DE SECURITATE DIZOLVANT 646 STANDART
	Revizia 05.12.2024

16.4 Alte date

Aceasta Fișă de Securitate cuprinde date disponibile, la data întocmirii/ prelucrării a acestui document.

Abrevieri și acronime:

ADR – Acordul european privind transportul rutier internațional de produse periculoase

RID – Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase

IMDG – Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA – Asociația Internațională de Transport Aerian

ICAO – Organizația Aviației Civile Internaționale

LD50 – doza letală, cantitatea de substanță, care provoacă moartea la 50% din animalele de laborator, la care substanța a fost dat în condițiile specificate exact

LC50 – concentrația letală 50%; corespunde concentrației unei substanțe testate care produce o letalitate de 50 % într-un interval de timp specificat

EC50 – concentrația efectivă 50%; corespunde concentrației unei substanțe testate care produce schimbări de 50% în efect (de ex., asupra creșterii) într-un interval de timp specificat

Nr. CE – Inventarul CE este sursa numărului CE, format din șapte cifre, un identificator al substanțelor disponibile pe piață în UE (Uniunea Europeană)

REACH – Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)

CAS – Chemical Abstracts Service (departament care deține cea mai cuprinzătoare listă a substanțelor chimice)

Ppm – parts per million

PBT – Persistent, bioacumulativ și toxic

vPvB – Very Persistent and very Bioaccumulative (foarte persistent și foarte bioacumulativ)

Informațiile din această Fișă de Securitate se bazează pe surse, cunoștințe tehnice și legislația actuală a UE și cea națională. Această informație nu poate fi considerată ca garanție a proprietăților produsului. Fișa pune la dispoziție o îndrumare privind aspectele de sănătate, securitate și mediu legate de produs. Produsul nu va fi folosit pentru alte scopuri decât cele specificate în secțiunea 1.