

KRONSEPT CLEAN PROTECT

Ediția Septembrie 2020

FISE CU DATE DE SECURITATE CONFORM Reg. (EC) 1907/2006 si Reg. (UE) 830/2015-REACH

SECȚIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ ÎNȚEPRINDERII

AVIZ NR. 5157BIO/01/12.24

1.1. Identificarea produsului

Denumire comerciala a produsului:	KRONSEPT CLEAN PROTECT
Tip de produs:	Amestec
Denumirea chimica a componentului principal:	Alcool etilic
Numar EC:	200-578-6
Numar CAS:	64-17-5

1.2. Utilizari relevante identificate ale substantei sau amestecului

1.2.1. Utilizari relevante identificate

Categorie principala de utilizare	Industrial, Profesional, Consumatori
Domeniu de utilizare Industrial /Profesional/Populatie	Este un produs dezinfectant special conceput pentru curățarea și dezinfectarea pielii. Acțiunea bactericidă și fungicidă asigură o igiena foarte buna a pielii, avand un parfum deosebit de plăcut. Produsul asigura hidratarea pielii.

1.2.2. Utilizari nerecomandate: Nu detinem date.

1.3 Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

DISTRIBUITOR:

Numele companiei:	ABILITY INVESTMENT SRL
Adresa:	Brasov, str. Carpatilor, nr. 60, birou nr. 14, jud. Brasov
Telefon/Fax:	0368469190, fax 0368469210
Adrese de email:	natalia.iancu@dms.ro
Adresa de email persoana competenta cu FDS::	natalia.iancu@dms.ro

1.4 Numar de telefon care poate fi apelat in caz de urgenta

Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti, Calea Floreasca nr. 8, sector 1, Bucuresti	Nr. Tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291, e-mail: spital@urgentaflorasca.ro
Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Targu Mures, Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mures, Jud. Mures,	Nr. Tel. apelabil permanent: 0265-212111, 211292, 217235, e-mail: secretariat@spitalmures.ro
Telefon unic de urgenta:	112
Birou RSI si Informare Toxicologica din cadrul INSP, Str. D.Leonte Nr.1-3, Bucuresti, Romania	Nr Tel. Urgenta : 021.318.36.06 Disponibil in intervalul orar 8.00 – 15.00

SECȚIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substantei sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008- CLP:
Flam.Liq.2 H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.

Efecte adverse fizico-chimice, asupra sanatatii umane si asupra mediului

Acest produs are proprietati inflamabile. Nu este periculos pentru utilizator si nci pentru mediul pentru inconjurator, daca este manipulat cu respectarea instructiunilor de utilizare.

2.2. Elemente pentru etichetare conform Regulamentului European (EC) nr. 1272/2008-CLP, cu modificari si completari ulterioare:

- Denumirea etichetei: **KRONSEPT CLEAN PROTECT**
- Cuvant de avertizare: **PERICOL**

KRONSEPT CLEAN PROTECT

- Pictograme de pericol:



GHS 02

- Fraze de pericol: H225 – Lichid și vapori foarte inflamabili.
- Fraze de Precauție: P102 A nu se lasa la indemana copiilor
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P233 Păstrați recipientul închis etanș.
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 acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P501 Aruncați conținutul recipientului la un centru autorizat de colectare a deșeurilor, conform reglementărilor legale. A nu se refolosi ambalajul.

2.3. Alte pericole

Aceast amestec nu este clasificat ca fiind mutagen, carcinogen sau toxic pentru reproducere (CMR), persistent, bioacumulabil sau toxic (PBT) sau vPvB – foarte persistent, foarte bioacumulabil, conform Regulamentului (EC) nr. 1907/2006- REACH, Anexa XIII.

SECȚIUNEA 3. COMPOZIȚIE / INFORMATION PRIVIND COMPONENTII (INGREDIENTELE)

Denumire chimica a componentului principal: Alcool etilic

Tip produs: amestec

Clasificarea produsului: Iritant si inflamabil

3.2. Clasificarea componentilor din amestec, conform Regulamentului European (EC) 1272/2008, cu modificari si completari ulterioare:

Nr crt	Denumirea chimica a substantei	Conc. (%)	Numar CAS	Numar EC	Numar Index	Clasa si categoria de pericol	Fraza de pericol
1.	Alcool etilic	75	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	Flam. Liq. 2	H225
2	Peroxid de hidrogen	4,17	7722-84-1	231-765-0	008-003-00-9	Ox. Liq. 1 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Acute Tox. 4	H271 H302 H314 H332
3	Glicerina	1,5	56-81-5	200-289-5	-	-	-

SECȚIUNEA 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

In urma expunerii la produs: Daca aveti suspiciuni sau exista anumite simptome la expunerea la produs solicitati asistenta medicala.

Măsuri de prim ajutor dupa inhalare

Se va scoate persoana la aer curat și dacă este necesar se va face respirație artificială. După caz se va solicita asistență medicală.

Măsuri de prim ajutor dupa contactul cu pielea

Se va spăla cu multa apă zona contaminată. Se vor îndepărta hainele contaminate.

Măsuri de prim ajutor la contactul produsului cu ochii

Se va spăla cu multă apă inclusiv sub pleoape.

Măsuri de prim ajutor dupa ingestia produsului

Este de recomandat ca persoana să bea multă apă. Se vor menține căile respiratorii libere. Se va apela la asistență medicală.

4.2. Cele mai importante simptome si efecte, atat acute, cat si intarziate

Amețeală, vărsături, narcoză, efecte iritante, paralizie respiratorie.

KRONSEPT CLEAN PROTECT

Este necesară asistența medicală imediată
Pentru pielea înroșită sau inflamată, iritație permanentă a ochilor, în cazul înghițirii accidentale.

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

În caz de ingerare accidentală nu se induce vomă decât dacă există indicație din partea personalului medical. Personalul medical de specialitate va aplica tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5. MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere recomandate: Pulverizare cu apă, spumă, pulbere uscată, dioxid de carbon.
Mijloace de stingere nerecomandate: Jet de apă cu volum mare.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Este un produs combustibil. Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot răspândi pe podea. Formează amestecuri explozive cu aerul la încălzire intensă. Se ține departe de surse de aprindere.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În eventualitatea unui incendiu, purtați aparat de respirat autonom și echipament de protecție.

SECȚIUNEA 6. MASURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Măsuri generale: Purtați ochelari de protecție, mănuși, echipament de protecție și încălțăminte din cauciuc din motive igienice.

6.1.1. Personalul neimplicat

Echipamente de protecție: ochelari de protecție, mănuși, echipament de protecție și încălțăminte din cauciuc vezi secțiunea 8.

Proceduri de urgență: În cazul scurgerii substanței, acesta se absoarbe (cu nisip, pământ, rumeguși) și se adună în tomberoane adecvate (închise), etichetate pentru neutralizare. În locuri închise trebuie asigurată o ventilație corespunzătoare. A se folosi scule neproducătoare de scântei.

6.1.2. Recomandări pentru personalul care intervine în situațiile de urgență:

Îndepartați din zonă persoanele neimplicate. Purtați echipament personal adecvat. Persoanele care efectuează lucrări de curățare trebuie să poarte echipament de protecție personal adecvat.

6.2. Precauții pentru mediul inconjurător

Se va delimita zona în care s-a produs scurgerea. Împiedicați ca substanța sau apele de spălare să ajungă în sol sau apă subterană. Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Acoperiți scurgerile. Colectați, captați și îndepartați prin pompă materiile vărsate. Respectați eventualele restricții de materiale (vezi secțiunea 7 și 10) Strângeți cu un material absorbant de lichide. Trimiteți pentru evacuare. Curățați zona afectată.

În cazul unor cantități mici: se absoarbe lichidul utilizând absorbant de lichide. Se poate folosi nisip uscat sau pământ. Reziduurile se pun în containere sigilate, etichetate corespunzător.

În cazul unor cantități mari: se fac îndiguri în scopul limitării poluării. Se absoarbe lichidul utilizând absorbanti specifici.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Produs de combustie periculos: a se vedea secțiunea 5.
Echipamentul individual de protecție: a se vedea secțiunea 8.
Materiale incompatibile: a se vedea secțiunea 10.
Considerații privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Măsuri de protecție: Manipularea produsului se face cu precauție. Personalul care desfășoară activități specifice cu acest produs va fi instruit corespunzător, respectiv i se va prezenta un set de măsuri ce trebuie respectate la manipularea produsului, dar și aplicarea măsurilor de prim ajutor. Personalul va utiliza echipament de protecție

KRONSEPT CLEAN PROTECT

Ediția Septembrie 2020

individual corespunzător, ochelari de protecție, manșuri de protecție (vezi cap. 8). Spațiile de lucru închise vor fi dotate cu sisteme de ventilație. Se recomandă dotarea cu dusuri și fantani pentru spălări oculare, aceasta dacă situația de la locul de muncă o impune. Se recomandă evitarea degradării ambalajelor în timpul manipulării.

Pericole suplimentare: Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra departe de orice flacăra sau sursă de scântei. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Temperatura de manipulare – temperatura ambientală.

Măsuri de igienă: Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie depozitată la locul de muncă. Îndepărtați imediat toate hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare.

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

Măsuri tehnice: Produsul se va păstra în depozite special amenajate, separat de substanțe incompatibile. Se va asigura ventilație adecvată.

Condiții de depozitare: Păstrați recipientul bine închis. Păstrați numai în recipientul original.

Produse incompatibile: Respectați recomandările pentru depozitarea combinată.

Materiale incompatibile: Se păstrează distanță față de surse de aprindere sau alte surse de încărcare statică.
Temperatura de depozitare recomandată: 15 -25°C.

7.3 Utilizări finale specifice

Locația trebuie să dețină documentație specifică de securitate, administrativă, precum și instrucțiuni privind echipamentul de protecție personală și descrierea măsurilor privind managementul riscului la locul de fabricație.

SECȚIUNEA 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALĂ

8.1. Parametrii de control

Valori limita de expunere ocupațională (VLE) sau valori limita biologice tolerabile (TBL) conform legislației naționale specifice din domeniul sănătății și securității în munca respectiv HG 1218/2006, Anexa 1 cu modificări și completări (care transpune prevederile Directivei Europene 98/24/CE privind stabilirea listei privind valorile limita pentru expunerea ocupațională)

Denumire substanță	Valoare limită maximă			
	8 ore		Termen scurt (15 minute)	
	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
Alcool etilic	1900	1000	9500	500
Peroxid de hidrogen	Nu sunt reglementate			
Glicerina	Nu sunt reglementate			
Apa demineralizată	Nu sunt reglementate			

Niveluri DNEL/DMEL/PNEC relevante și alte niveluri-limită

• valori privind sănătatea umană

DNEL/DMEL		Expunere	Rata expunere	Component critic
Utilizatori industriali profesionali	Consumatori			
1900 mg/m ³	950 mg/m ³	inhalare	acută – efecte sistemice	Alcool etilic
343 mg/kg	206 mg/kg	dermal	Efecte cronice, sistemic	
950 mg/m ³	114 mg/m ³	inhalare	Efecte cronice, sistemic	
Nu sunt reglementate				Peroxid de hidrogen
Nu sunt reglementate				Glicerina
Nu sunt reglementate				Apa demineralizată

• valori privind mediul inconjurator- Concentrație predictibilă fără efect (PNEC)

KRONSEPT CLEAN PROTECT

Cale de expunere	PNEC	Substanța
Apa dulce	0,96 mg/l	Alcool etilic
Sediment apă dulce	3,6 mg/kg greutate uscată	
Impactul asupra Tratatului Apelor Uzate	580 mg/l	
Apă de mare	0,79 mg/l	
Sol	0,63 mg/kg greutate uscată	
	Nu sunt reglementate	Peroxid de hidrogen
	Nu sunt reglementate	Glicerina
	Nu sunt reglementate	Apa demineralizata

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controlul tehnic corespunzător: Asigurați aerisire locală sau ventilația generală a spațiilor. Utilizați sisteme izolate.

Echipament de protecție personală: mănuși. EN 374. În caz de pericol de stropire: ochelari de protecție. EN 166.

Materiale pentru îmbrăcăminte de protecție: Imbracaminte de protecție;

Protecția mâinilor: Purtați mănuși rezistente chimic (testate conform EN374) în combinație cu pregătirea pentru activități specifice.

Mănușile trebuie să fie inspectate și schimbate periodic în caz de uzură, perforări sau contaminări.
În caz de contact complet cu produsul:

- tipul de material - Butyl-cauciuc
- grosimea materialului - 0,7mm
- timpul de penetrare a materialului din care sunt fabricate mănușile >480 minute

În caz de stropire cu produs:

- tipul de material - Viton
- grosimea materialului - 0,7mm
- timpul de penetrare a materialului din care sunt fabricate mănușile >120 minute

Protecția ochilor: Dacă este posibil contactul, trebuie folosită o protecție (masca de protecție sau ochelari de protecție).

Protecția pielii și a corpului: Purtați costume de protecție adecvate pentru a preveni expunerea la piele.

Protecția respirației: Este necesară când sunt generați vapori/aerosoli. Tipul filtrului recomandat: filtru A (cf. DIN 3181) pentru vapori ai compușilor organici.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu eliberați produsul în ape de suprafață sau în sistemul de canalizare.

Apele contaminate cu acest produs nu vor fi aruncate în cursuri de apă, pe sol sau în canalizare fără neutralizare anterioară.

SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice

Proprietăți fizice și chimice	Valoare
Aspect	lichid
pH	7-9
Continut în alcool etilic	min. 75 %
Densitate	0.89 g/ml
Solubilitate	nelimitată
Temperatura topire	-114°C (valoare aplicabilă substanța alcool etilic)
Temperatura fierbere	78.3°C (valoare aplicabilă substanța alcool etilic)
Presiune de vapori 20°C	5.85 kPa
Coeficient de partiție	Log pow: -0.3

SECȚIUNEA 10. STABILITATE SI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Produsul este stabil în condiții normale de depozitare și manipulare

10.2. Stabilitate chimică

Este stabil la temperatura camerei, în condiții normale de manipulare și depozitare.

10.3. Posibilitate de reacții periculoase

În condiții normale de depozitare și utilizare produsul nu cauzează reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Evitarea căldurii, flăcării și a scânteielor.

10.5. Substanțe incompatibile

Evitați contactul cu peroxizi, hidroperoxizi, acizi tari, alcali și oxidanți.

10.6. Produse de descompunere periculoase

aceste informații nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 11. INFORMATII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută	Doze efective	Specii	Simptome	Substanța
oral	LD50 6200 mg/kg	Sobolan	Amețeală, vărsături	Alcool etilic
dermal	LD50 6200 mg/kg	Sobolan	Iritații mucozale	
prin inhalare	LC50 95,6 mg/l aer (6h)	Sobolan		
oral	LD50 1193 mg/kg	uman	Leziune a țesutului, gură, esofag, dureri puternice	Peroxid de hidrogen 3%
oral	LD50 12600 mg/kg	Sobolan	-	Glicerina
dermal	LD50 >10000 mg/kg	lepure	-	
-	-	-	-	Apa demineralizată

Simptome specifice în situații accidentale:

Inghitire: afecțiuni gastrointestinale

În situația ingerării de cantități mici: dureri de cap, amețeli, greață.

În situația ingerării de cantități mari: narcoză.

La contactul cu pielea: nu este clasificat ca fiind corosiv(ă)/iritant(ă) pentru piele.

La inhalare: iritarea mucoaselor, secreții oculare și nazale.

La contactul cu ochii: provoacă o iritare gravă a ochilor.

Iritarea /corodarea pielii - Nu se clasifică ca fiind corosiv(ă)/iritant(ă) pentru piele.

Iritarea/ corodarea ochilor - Contact cu produsul cauzează leziuni grave asupra ochilor.

Sensibilizarea respiratorie și a pielii - nu se clasifică ca fiind sensibilizant(ă) pentru căile respiratorii sau pentru piele.

Mutagenitate - Nu se clasifică ca fiind mutagen

Cancerigenitate - Nu are proprietăți cancerigene.

Toxicitate pentru reproducere - Nu detinem date.

STOT SE (toxicitate asupra unui organ tinta – o singură expunere). - Nu detinem date

STOT RE (toxicitate asupra unui organ tinta – expunere repetată). - Nu detinem date

Pericol prin aspirare - Nu se clasifică ca prezentând pericol prin aspirare.

11.2 Alte informații - Nu detinem date.

SECȚIUNEA 12. INFORMATII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate acută pentru organismele acvatice:

Toxicitate acvatică (acută)

Efect	Valoare	Specii	Durata de expunere	Substanța
LC50	8140 mg/l	Leuciscus idus	48 h	Alcool etilic

KRONSEPT CLEAN PROTECT				Ediția Septembrie 2020
EC50	9568-14221	mg/l	daphnia magna	48 h
IC50	5000	mg/l	Scenedesmus quadricauda	1/7 zile zile
EC5	6500	mg/l	Pseudomonas putida	16 h
LC50	16.4	mg/l	Pimephales promelas	96 h
EC50	7.7	mg/l	daphnia magna	24 h
IC50	2.5	mg/l	Chlorella vulgaris	24 h
LC50	>885	mg/l	Pimephales promelas	96 h
EC50	1995	mg/l	daphnia magna	48 h
-	-	-	-	-
				Peroxid de hidrogen 3%
				Glicerina
				Apa demineralizata

Toxicitate pe termen lung Nu detinem date.

12.2. Persistenta si degradabilitate

Persistenta si degradabilitate: Aceste informații nu sunt disponibile.

Biodegradare: Aceste informații nu sunt disponibile.

12.3. Potential de bioacumulare: Aceste informații nu sunt disponibile.

Bioconcentrare: Aceste informații nu sunt disponibile.

12.4. Mobilitate in sol: produsul este solubil în apă alte date nu sunt disponibile

12.5 Rezultatele evaluarii PBT si vPvB

Evaluarea nu este efectuată deoarece raportul securității chimice nu se efectueaza pe amestecuri.

12.6. Alte efecte adverse

Evitati eliberarea produsului in cursuri de apa, canalizari, sol.

Informatii suplimentare

Nu permiteti scurgerile de produs netratate în apele naturale.

SECȚIUNEA 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor: Acest produs și ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos. Dacă este posibil (în absența contaminării relevante), se recomanda reciclarea substanței uzate. Dacă reciclarea nu este posibilă, deșeurile se vor elimina în conformitate cu reglementările locale privind eliminarea.

Recomandări privind evacuarea apelor uzate: Deșeurile nu se vor evacua în canalizare. Deșeurile se vor elimina în centre de colectare a deșeurilor agreate.

Recomandari privind eliminarea deșeurilor: Îndepartati scurgerile accidentale și depozitați deșeurile în siguranță. Eliminați deșeurile și recipientele/recipientele utilizate în conformitate cu reglementările locale. Codurile de deșeuri trebuie atribuite de către utilizator pe baza aplicației pentru care a fost utilizat produsul.

Reglementari nationale si europene privind deșeurile

- Ordonanța de urgență nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu
- Directiva (UE) 2018/852 de modificare a Directivei 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje



SECȚIUNEA 14. INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL

14.1. Numar ONU, Denumire corecta ONU, Clase de pericol pentru transport, Grupul de ambalare

Reguli de transport international - informatiile privind transportul pe cale rutiera (ADR), transportul pe cale feroviara (RID), transportul pe cale maritima (IMDG), transportul pe cale aeriana (IATA)	
ADR -reguli de transport international cale rutiera	
- Nr. UN /Nr. HI	1170/ 30
- Clasa / Cod de clasificare	3/ F1 – lichid inflamabil
- Denumirea produsului	ETANOL SOLUTIE (ALCOOL ETILIC SOLUTIE)
- Grupa de ambalare	III – substanta cu pericolozitate scazuta la ambalare

KRONSEPT CLEAN PROTECT

Editia Septembrie 2020

- Etichete de transport	
	3 –lichid inflamabil
RID -reguli de transport international pe cale feroviara	
- Nr. UN /HI	1170/ 30
- Clasa / Cod de clasificare	3/ F1 – lichid inflamabil
- Denumirea produsului	ETANOL SOLUTIE (ALCOOL ETILIC SOLUTIE)
- Grupa de ambalare	II I– substanta cu pericolozitate scazuta la ambalare
- Etichete de transport	
	3–lichid inflamabil
IMDG - reguli de transport international cale maritima	
- Nr. UN	1170
- Denumirea incarcaturii	ETANOL SOLUTIE (ALCOOL ETILIC SOLUTIE)
- Clasa	3 – substanta inflamabila
- Risc subsidiar	Fara risc subsidiar
- Grupa de ambalare	III– substanta cu pericolozitate scazuta la ambalare
- EmS	F-E, S-D

ICAO/IATA/ADN reguli de transport international pe cale aeriana/cai navigabile: nu detinem date

14.2 Pericole pentru mediul incojurator

Produsul nu prezinta efecte adverse asupra mediului inconjurator.

14.3 Precautiile speciale pentru utilizatori: nu este cazul

14.4 Transport in vrac in conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 si codul IBC: nu detinem date

SECTIUNEA 15. INFORMATII DE REGLEMENTARE

15.1. Regulamente/legislatie in domeniul securitatii, sanatatii si al mediului specifice pentru substanta sau amestecul in cauza

Regulamente /legislatie nationala:

HG 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucrarilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici, cu modificari si completari ulterioare;

Legea 319/2006 privind securitatea si sanatatea in munca, cu modificari si completari ulterioare;

HG 1048/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru utilizarea de catre lucratori a echipamentelor individuale de protectie la locul de munca, respectiv Directiva Europeana 89/656/CEE;

Ordin 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de aparare impotriva incendiilor;

Regulamente /legislatie europeana:

Regulamentul (CE) nr.1907/2006 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), cu modificari si completari ulterioare;

Regulamentul European nr. 830/2015 de modificare a Reg. (UE) nr. 453/2010 si a Regulamentului (CE) nr.1907/2006 si privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH);

Regulamentul (CE) nr.1272/2008 CLP privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE precum si de modificarea Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 –REACH;

Regulamentul (CE) nr. 440/2008 de stabilire a metodelor de testare in temeiul Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 - REACH, cu modificari si completari ulterioare;

Directiva Europeana 98/24/CE privind protectia lucrarilor impotriva impotriva riscurilor legate de expunerea lor la agenti chimici in munca, cu modificari si completari ulterioare;

Directiva Europeana 91/322/CEE privind stabilirea valorilor limita cu caracter orientativ pentru aplicarea Directivei Consiliului 80/1107/CEE privind protectia lucrarilor impotriva riscurilor legate de expunerea la agenti chimici, fizici si biologici in timpul lucrului, cu modificari si completari ulterioare (Directivele 2000/39/CE, 2006/14/CE si 2009/161/UE privind stabilirea celor trei liste de valori-limita orientative de expunere profesionala);

ADR/RID/ IMDG – editii in vigoare.

Produsul nu este inclus în Anexa I a regulamentului CE nr 1005/2009 privind substanțele care depreciază stratul de ozon.

KRONSEPT CLEAN PROTECT

Ediția Septembrie 2020

Produsul nu este inclus în Regulamentul UE nr. 98/2013 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi.

15.2. Evaluarea securitatii chimice

Nu e cazul.

SECTIUNEA 16. ALTE INFORMATII

16.1. Actualizari fisa cu date de securitate

Neaplicabil.

16.2. Textul complet al frazelor de pericol si precautie prezentate in capitolul 2:

Fraze de pericol: H225 – Lichid și vapori foarte inflamabili.
 Fraze de Precauție: P102 A nu se lasa la indemana copiilor
 P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
 P233 Păstrați recipientul închis etanș.
 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 acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
 P501 Aruncați conținutul recipientului la un centru autorizat de colectare a deșeurilor, conform reglementarilor legale. A nu se refolosi ambalajul.

16.3. Legenda abrevierilor

ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase
ATE	Estimarea toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrare
CLP	Regulament (EC) nr. 1272/2008 privind de clasificare, etichetare, ambalarea substantelor -CLP
DMEL	Nivel cu efect minim derivat
DNEL	Niveluri calculate fara efect
EC 50	Concentrație efectivă
IATA	Asociația Internațională pentru transport aerian
IMDG	Acord internațional pentru transport marfuri periculoase pe cale maritima
LC50	Concentrație letala mediana
LD50	Doza letala mediana
LOAEL	Niveluri calculate la care s-a observat efect advers minim
NOAEC	Niveluri calculate la care nu s-a observat efect advers minim
NOAEL	Niveluri fara efecte adverse observate
NOEC	Concentrație fara efecte adverse observate
OECD	Organizația Economică pentru cooperare și dezvoltare
PBT	Persistent Bioacumulativ Toxic
PNEC	Concentrație predictibila fara efect
REACH	Regulamentul (CE) nr.1907/2006 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substantelor chimice (REACH),
RID	Acord internațional pentru transport marfuri periculoase pe cale ferata
SDS	Fisa cu date de securitate
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ

16.4. Sursa de date

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/UE
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP, UE GHS) <http://echa.europa.eu/>.

Clauză de exonerare de răspundere

Limitat la uz profesional. Se vor obține informații suplimentare înainte de utilizare. Informațiile continute în această Fisa Tehnică de Securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor noastre și informațiilor disponibile din momentul publicării acestui document. Aceste informații sunt date cu scop informativ pentru a permite manipularea, fabricarea, depozitarea, transportul, distribuția, utilizarea și eliminarea în condiții corespunzătoare de securitate și de aceea nu pot fi considerate drept un certificat de calitate sau de garanție. Informațiile se referă numai la produsul specificat și nu pot fi valabile când acest produs se găsește în combinație cu orice alt produs sau în orice proces de fabricație fără specificație expresă.

Responsabilitatea utilizatorului: Fiecare utilizator în parte trebuie să citească și să înțeleagă aceste informații și să le integreze în programele de siguranță individuală la punctul de lucru în conformitate cu standardele și regulamentele comunicării în caz de pericol aplicabile.