Fişă cu date de securitate

Această fişă cu date de securitate a fost creată conform cerinţelor:
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 şi Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Data revizuirii 19-09-2024 **Versiune** 2

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire Produs	**Elite 20-20-20+2.2MgO**
Cod produs	**2459-325HA**
Identificator unic de formulă (UFI)	**Nu este cerut**
Numărul fişei cu date de securitate	2459-325HA
Număr de înregistrare REACH	Nu se aplică
Substanţă pură/amestec	Amestec

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

Utilizare Recomandată	Îngrăşământ (PC12). Restricţionat la utilizatorii profesionişti.
Utilizări contraindicate	Niciunul
Motive pentru contraindicarea utilizărilor	Utilizarea este contraindicată conform Evaluării securităţii chimice în conformitate cu REACH Anexa I punctele 7 2.3

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

ICL Belgium N.V.
Industrieweg 20
2280 Grobbendonk, Belgium
Tel. nr: +32 (0) 14 507090
Fax nr.: +32 (0) 14 507091

Everris International BV
Nijverheidsweg 1-5; 6422 PD Heerlen (NL); Tel: +31 (0) 45-5609100; Fax: +31 (0) 45-5609190

Pentru informaţii suplimentare, vă rugăm să contactaţi: INFO-RA@ICL-GROUP.COM
Număr de telefon pentru alte situaţii decât cele de urgenţă: +31 (0) 418655700

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Int: +44 1235 239 670 (24/7)

Europa	**112**
Austria	+43 1 406 43 43
Belgia	+32 (0) 70 245 245
Danemarca	+45 8212 1212
Finlanda	0800 147 111
Franţa	+33 (0)1 45 42 59
Irlanda	01 809 2566
Olanda	088 755 8000 (24/7)
Norvegia	+47 22 59 13 00
Polonia	+48 42 2538 400
Portugalia	+351 800 250 250
Spania	+34 91 562 04 20
Suedia	112
Elveţia	Tox Info SW 145 (24h)
Marea Britanie	111

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

2.2. Elemente pentru etichetă

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]
Fraze de pericol
Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]
EUH210 - Fişa cu date de securitate disponibilă la cerere

2.3. Alte pericole

Nu există informaţii disponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Produsul nu conţine substanţe care, în concentraţiile date, să fie considerate periculoase pentru sănătate

Denumire chimică	*Nr. CE (Nr. Index UE)*	*Greutate-%*	*Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]*	***Limită specifică a concentraţiei*** *(SCL)*	***Număr de*** *înregistrare REACH*	*Factor M*	*Factor M (termen lung)*
Azotat de potasiu; KNO_3 (7757-79-1)	231-818-8	10 - 25%	Ox. Sol. 3 (H272)	-	01-2119488224-35-0020	-	-

*Procentajul exact (concentraţia) de compoziţie a fost păstrată ca secret comercial

Textul complet al frazelor H şi EUH: vezi secţiunea 16

Estimarea toxicității acute
Dacă datele LD50/LC50 nu sunt disponibile sau nu corespund categoriei de clasificare, atunci este utilizată valoarea de conversie corespunzătoare din anexa I a regulamentului CLP, tabelul 3.1.2, pentru a calcula estimarea toxicității acute (ATEmix) pentru clasificarea unui amestec pe baza componentelor sale

Denumire chimică	**LD50 oral mg/kg**	**LD50 cutanat mg/kg**	**Inhalare LC50 - 4 ore - praf/ceaţă - mg/l**
Azotat de potasiu; KNO_3	3015	5000	0.527

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sfaturi generale În caz de accident sau dacă nu vă simţiţi bine, solicitaţi imediat asistenţă medicală (dacă este posibil, arătaţi instrucţiunile de folosire sau fişa cu date de securitate). Primul ajutor trebuie acordat numai de către personal calificat.

Inhalare În cazul inhalării de aerosol/vapori se va consulta un medic dacă este necesar. Dacă nu respiră, administraţi respiraţie artificială. Dacă simptomele persistă, sunaţi la un medic.

Condiţii de praf, este puţin probabil ca în cazul în care produsul este utilizat conform destinaţiei. Cu toate acestea, în cazul în care inhalarea prelungita de praf apare, elimina accident la aer curat.

Contact cu ochii Clătiţi bine cu multă apă timp de cel puţin 15 minute, ridicând pleoapele superioare şi inferioare. Consultaţi un medic.

Contact cu pielea Spălaţi pielea cu apă şi săpun. În cazul iritării pielii sau al unor reacţii alergice, consultaţi un medic.

Ingerare Clătiţi gura cu apă şi beţi apoi multă apă. Nu administraţi nimic pe cale orală unei persoane inconştiente. Nu provocaţi voma decât la recomandarea unui medic.

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

Simptome Niciuna cunoscută.

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

Notă pentru medici Trataţi simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzătoare Utilizaţi metode de stingere potrivite cu circumstanţele locale şi cu mediul înconjurător.

INCENDIU MARE PRECAUŢIE: Utilizarea pulverizării cu apă pentru stingerea focului poate fi ineficientă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare Nu împrăştiaţi materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză
Descompunerea termică poate duce la eliberarea gazelor şi vaporilor iritanţi şi toxici.

Produse de combustie periculoase Descompunerea termică poate duce la eliberarea de gaze şi vapori toxici/corozivi.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecţie şi măsuri de precauţie pentru pompieri Pompierii trebuie să poarte aparat de respiraţie autonom şi echipament complet de protecţie împotriva focului.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Precauţii personale Asiguraţi o ventilaţie adecvată. Purtaţi mănuşi-îmbrăcăminte de protecţie şi echipament de protecţie a ochilor/feţei.

Alte informații Consultaţi măsurile de protecţie enumerate în secţiunile 7 şi 8.

Pentru personalul care intervine în situaţii de urgenţă Folosiţi echipamentul de protecţie personală recomandat în Secţiunea 8. Preveniţi pătrunderea în cursuri de apă, canalizări, subsoluri sau zone închise.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Vezi Secţiunea 12 pentru informaţii ecologice suplimentare. Nu deversaţi în apa de

suprafaţă sau în sistemul de canalizare al apelor uzate.

6.3. Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie

Metode pentru izolare Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteţi face în siguranţă.

Metode pentru curăţenie Îndepărtaţi mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării. Folosiţi-vă produsul complet. Materialul de ambalare este de deşeuri industriale.

Prevenirea pericolelor secundare Curăţaţi bine obiectele şi zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Trimitere la alte secțiuni Vezi Secţiunea 8 pentru informaţii suplimentare. Vezi Secţiunea 13 pentru informaţii suplimentare.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recomandări pentru manipularea în condiţii de securitate Asiguraţi o ventilaţie adecvată. Evitaţi să inspiraţi praful/fumul/gazul/ceaţa/vaporii/spray-ul. A se evita contactul cu ochii. A se evita generarea prafului. În cazul unei ventilaţii insuficiente, a se purta un echipament de respiraţie corespunzător.

Consideraţii de igienă generală A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială şi de siguranţă. A se păstra departe de hrană, băuturi şi hrană pentru animale. Nu mâncaţi, nu beţi şi nu fumaţi în timpul folosirii.

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

Condiţii de Depozitare A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNA COPIILOR ŞI ANIMALELOR. Păstraţi containerul închis ermetic, într-un loc uscat şi bine ventilat. Pentru calitatea produsului: evitaţi expunerea direct la soare, depozitaţi în zone uscate, sacii desfăcuţi trebuiesc să fie bine închişi. Păstraţi departe de îngheţ.

Materiale de ambalare Keep in original container, tightly closed in a safe place.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare specifică (utilizări specifice) Îngrăşământ.

Scenariu de expunere Amestec. Nu este cerut.

Metodele de gestionare a riscului (RMM) Informaţiile cerute sunt cuprinse în această Fişă cu Date de Securitate.

Alte Informații

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Austria	Belgia	Bulgaria	Croaţia
Azotat de potasiu; KNO_3	-	-	-	TWA: 5.0 mg/m³	-
Denumire chimică	**Italia MDLPS**	**Letonia**	**Lituania**	**Luxemburg**	**Olanda**
Azotat de potasiu; KNO_3	-	TWA: 5 mg/m³	TWA: 5 mg/m³	-	-

Limite de expunere biologică ocupaţională
Acest produs, aşa cum este furnizat, nu conţine materiale periculoase, cu limitele biologice stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii.

Nivel fără efect derivat (DNEL) Nu există informaţii disponibile.

8.2. Controale ale expunerii

Echipament personal de protecţie Purtati haine normale, lumina de lucru

Protecţia ochilor / feţei Purtaţi ochelari de siguranţă cu scuturi laterale (sau ochelari de protecţie).

Protecţia mâinilor Cauciuc nitril (0.26 mm). Timp de străpungere. > 8 h.

Protecţia pielii şi a corpului Îmbrăcăminte de protecţie uşoară.

Consideraţii de igienă generală A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială şi de siguranţă.

Controlul expunerii mediului Autorităţile locale trebuie avizate dacă nu pot fi izolate deversările semnificative. Împiedicaţi ca produsul să intre în canalele de scurgere.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	Solid
Aspect:	Biluțe, Pulbere(i)
Culoare:	Alburiu
Miros:	Îngrăşământ.

Proprietate	**Valori**	**Observaţii • Metodă**
Punctul de topire/punctul de îngheţare	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Punct/domeniu de fierbere:	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
inflamabilitate (solid, gaz)	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Limita de inflamabilitate în aer		Niciuna cunoscută
Limite superioare de inflamabilitate	Nu se aplică	
Limită inferioară de inflamabilitate	Nu se aplică	
Punctul de Aprindere:	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Temperatura de Autoaprindere:	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Temperatura de descompunere		Niciuna cunoscută
pH	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
pH (ca soluţie apoasă)	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Vâscozitate cinematică	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Vâscozitate dinamică	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Solubilitate în apă	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Solubilitatea (solubilităţile)	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Coeficient de partiţie	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
presiunea de vapori	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Densitatea relativă	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Densitate în vrac	Nu există date disponibile	
Densitate:	992 kg/m^3	
Densitatea de vapori	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Caracteristicile particulei		

Dimensiunea particulei	Nu există date disponibile
Distribuţia Mărimii Particulelor	Nu există date disponibile

9.2. Alte informaţii Nu se aplică

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic
Nu se aplică

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță
Nu există informaţii disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Nereactiv.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil în condiţii normale.

Metode specifice de intervenţie:

Sensibilitate la impactul mecanic	Nu este sensibil.
Sensibilitatea la descărcarea electricităţii statice	Nu este sensibil.

10.3. Posibilitatea de reacţii periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Niciuna în condiţii normale de procesare.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat A se păstra departe de flăcări deschise, suprafeţe încinse şi surse de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile A se păstra departe de catalizatori precum derivaţii cromului hexavalent şi halogenurile metalice. A se păstra departe de materiale inflamabile (combustibili) precum cărbunele, lemnul, făina, funinginea etc.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produşi de Descompunere Periculoşi Niciuna în condiţii normale de utilizare. Niciuna în condiţii normale de procesare. Descompunerea termică poate duce la eliberarea gazelor şi vaporilor iritanţi şi toxici.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informaţii despre clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Informaţii privind căile probabile de expunere

Informaţii privind produsul

Inhalare	Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanţă sau amestec. Inhalarea prafului în concentraţii mari poate provoca iritaţia sistemului respirator.
Contact cu ochii	Provoacă leziuni oculare grave.
Contact cu pielea	Poate provoca iritaţie.

Ingerare Poate cauza disconfort gastrointestinal dacă este consmat în cantităţi mari.

Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice şi toxicologice

Simptome Nu există informaţii disponibile.

Determinări numerice ale toxicităţii
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Toxicitate acută

0 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute toxicity

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Azotat de potasiu; KNO_3	= 3015 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rat)	> 0.527 mg/L (Rat) 4 h

Se indică efectele întârziate şi cele imediate cunoscute, precum şi efectele cronice induse de o expunere pe termen lung şi de o expunere pe termen scurt

Corodarea/iritarea pielii Nu există informaţii disponibile.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Nu există informaţii disponibile.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenicitatea celulelor embrionare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Carcinogenitate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate pentru reproducere Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT - expunere unică Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT - expunere repetată Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Pericol prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Proprietăţi de perturbare endocrine
Nu se aplică.

SECȚIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1. Toxicitate

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

Toxicitate acvatică necunoscută
Conţine 0% componente ce prezintă pericole necunoscute pentru mediul acvatic.

12.2. Persistenţă şi degradabilitate

Persistenţă şi degradabilitate Nu există informaţii disponibile.

12.3. Potenţial de bioacumulare

Bioacumulare Nu există date despre acest produs.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate în sol nu există date disponibile.

Mobilitate nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Evaluare PBT şi vPvB Produsul nu conține nicio substanță clasificată ca PBT sau vPvB.

Denumire chimică	Evaluare PBT şi vPvB
Azotat de potasiu; KNO_3	Substanţa nu este o PBT / vPvB

12.6. Proprietăți de perturbare endocrine

12.7. Alte efecte adverse
. Nu există informaţii disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deşeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Eliminaţi deşeurile în conformitate cu legislaţia referitoare la mediul înconjurător.

Ambalaje contaminate Nu refolosiţi containerele goale.

Alte Informații Folosiţi produsul în totalitate. Materialul component al sacului este reziduu industrial. If material is uncontaminated, collect and reuse as recommended for product.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

IMDG

14.1
Nr. ONU: Nereglementat
14.2
Nume corect de expediere: Nereglementat
14.3
Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat
14.4
Grup de ambalaje: Nereglementat
14.5
Poluant marin Nereglementat
14.6
Dispoziţii Speciale Niciunul
14.7
Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 şi Codul IBC Nu există date disponibile

ADR

14.1
Nr. ONU: Nereglementat

14.2
Nume corect de expediere: Nereglementat
14.3
Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat
14.4
Grup de ambalaje: Nereglementat
14.5
Pericole pentru mediul înconjurător Nereglementat
14.6
Dispoziţii Speciale Niciunul

IATA

14.1
Numărul ONU sau numărul de identificare Nereglementat
14.2
Nume corect de expediere: Nereglementat
14.3
Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat
14.4
Grupul de ambalare Nereglementat
14.5
Pericole pentru mediul înconjurător Nereglementat
14.6
Dispoziţii Speciale Niciunul

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Reglementări naţionale

Danemarca
Franţa
ICPE (FR): 1230

Germania
GefStoffV (DE): Nereglementat
Clasa de pericol pentru apă (WGK) nepericulos pentru apă (nwg)

Denumire chimică	German WGK Section
Azotat de potasiu; KNO_3	Reg. no. 346, hazard class 1 - slightly hazardous to water

Uniunea Europeană
A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecţia sănătăţii şi siguranţei lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenţii chimici.

Respectaţi Directiva 94/33/CE referitoare la protecţia tinerilor la locul de muncă
Nu se foloseşte de către utilizatori profesionişti cu vârsta sub 18 ani; consultaţi Directiva Autorităţii Naţionale de Securitate a Mediului de Lucru privind locul de muncă periculos pentru tineri.

Autorizaţii şi/sau restricţii de utilizare:
Acest produs nu conţine substanţe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV) Acest produs nu conţine substanţe care fac obiectul restricţionării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII)

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148 privind comercializarea şi utilizarea precursorilor de explozivi

Denumire chimică	REGULAMENTUL (UE) 2019/1148 privind comercializarea şi utilizarea precursorilor de explozivi
Azotat de potasiu; KNO_3	Present

Acest produs este reglementat de Regulamentul (UE) 2019/1148: toate tranzacțiile suspecte și disparițiile și furturile semnificative ar trebui raportate punctului național de contact relevant.

Poluant organic persistent Nu se aplică

Substanţe care depleţionează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009 Nu se aplică

UE - Produse Fitosanitare (1107/2009/CE)

Inventare Internaționale

TSCA This product complies with USINV
PICCS: This product does not comply with phil:
Australian Inventory of Chemical Substances This product does not comply with AICS

Legendă:

DSL/NDSL - Lista Substanţelor Indigene din Canada/Lista Substanţelor Neindigene din Canada
EINECS/ELINCS - Inventarul European al Substanţelor Chimice Existente Introduse pe Piaţă/Lista Europeană a Substanţelor Chimice Notificate
ENCS - Substanţele Chimice Existente şi Noi din Japonia
IECSC - Inventarul Substanţelor Chimice Existente în China
KECL - Substanţele Chimice Existente şi Evaluate în Coreea
PICCS - Inventarul Chimicalelor şi Substanţelor Chimice din Filipine
AICS - Inventarul Australian al Substanţelor Chimice (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Evaluarea securității chimice

Raport privind Securitatea Chimică Utilizarea substanțelor este acoperită în conformitate cu regulamentul de atingere 1907/2006

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Cheia sau legenda abrevierilor şi acronimelor utilizate în fişa cu date de securitate

Legendă
SVHC: Substanţe considerate deosebit de periculoase la autorizare:
PBT: Substanţe Chimice Persistente, Biocumulative şi Toxice (PBT)
vPvB: Substanţe chimice foarte persistente şi foarte biocumulative (vPvB)

Legendă Secţiunea 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECŢIA PERSONALĂ

TWA	TWA (medie ponderată în timp)	STEL	STEL (Limită de Expunere pe Termen Scurt)
Plafon	Valoarea Limită Maximă	Sk*	Desemnare pentru piele

Procedura de clasificare
• Metoda de calcul
• Aprecierea experţilor şi determinarea ponderii dovezilor

Procedura de clasificare

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	*Metoda Utilizată*
Toxicitate orală acută	*Metoda de calcul*
Toxicitate cutanată acută	*Metoda de calcul*
Toxicitate acută prin inhalare - gaz	*Metoda de calcul*
Toxicitate acută prin inhalare - vapori	*Metoda de calcul*
Toxicitate acută prin inhalare - praf/ceaţă	*Metoda de calcul*
Corodarea/iritarea pielii	*Metoda de calcul*
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	*Metoda de calcul*
Sensibilizare respiratorie	*Metoda de calcul*
Sensibilizarea pielii	*Metoda de calcul*
Mutagenicitate	*Metoda de calcul*
Carcinogenitate	*Metoda de calcul*
Toxicitate pentru reproducere	*Metoda de calcul*
STOT - expunere unică	*Metoda de calcul*
STOT - expunere repetată	*Metoda de calcul*
Toxicitate acvatică acută	*Metoda de calcul*
Toxicitate acvatică cronică	*Metoda de calcul*
Pericol prin aspirare	*Metoda de calcul*
Ozon	*Metoda de calcul*

Referinţe principale din literatura de specialitate şi surse de date utilizate pentru întocmirea FDS
Registrul Agenției pentru Substanțe Toxice și Boli (ATSDR)
Agenţia pentru protecţia mediului SUA Baza de date ChemView
Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA)
EPA (Agenţia pentru Protecţia Mediului)
Nivel(uri) Ghid de Expunere Acută (AEGL(-uri))
Agenția pentru protecția mediului SUA Legea federală referitoare la insecticide, fungicide și rodenticide
Agenţia pentru protecţia mediului SUA Substanţele chimice produse în volum mare
Jurnal de cercetări în domeniul alimentar (Food Research Journal)
Baza de date cu substanţe periculoase
Baza de date internaţională uniformizată pentru substanţe chimice (IUCLID)
Clasificarea GHS pentru Japonia
Schema națională din Australia pentru evaluare și notificare a substanțelor chimice industriale (NICNAS)
NIOSH (Institutul Naţional pentru Siguranţa şi Sănătatea Ocupaţională)
Biblioteca națională ChemID Plus a medicamentelor (NLM CIP)
Biblioteca națională pentru medicină
Programul Naţional de Toxicologie (NTP)
Clasificarea substanțelor chimice și baza de date cu informații (CCID) din Noua Zeelandă
Organizaţia pentru Cooperare Economică şi Dezvoltare Publicații privind mediul înconjurător, sănătatea și siguranța
Organizaţia pentru Cooperare Economică şi Dezvoltare Programul pentru substanțele chimice produse în volum mare
Organizaţia pentru Cooperare Economică şi Dezvoltare Set de date rezultat prin analiza informaţiilor existente
Organizația Mondială a Sănătății

Preparat de către Regulatory Affairs Department (INFO-MSDS@EVERRIS.COM)

Data revizuirii 19-09-2024

Restricţii privind utilizarea Restricţionat la utilizatorii profesionişti.

Această fişă cu date de securitate a materialului este conformă cu prevederile Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006
Clauză de exonerare
Informaţiile conţinute de acest document, sunt publicate cu acordul şi ştirea companiei Everris, acestea fiind veridice şi actuale, ca în data întocmirii documentului. Totuşi, nicio garanţie, implicită sau explicită nu este garantată, pentru că Everris nu poate controla corectitudinea şi modalitatea aplicării. Astfel, compania Everris nu poate fi facută responsabilă pentru daune sau distrugeri apărute. Orice autorizaţie sau acord implicit nu se acordă pentru un patent de invenţie Everris, decât dacă se obţine şi licenţa în acest sens. În plus, compania Everris nu va fi facută responsabilă pentru nicio distrugere sau vătămare, rezultate în urma folosirii necorespunzătoare, nerespectării practicilor recomandate de utilizare, sau riscurilor rezultate prin natura acestui produs.

Finalul Fişei cu Date de Securitate (FDS)