

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

Forma produsului : Amestec
Nume comercial : MS-30 Plus

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**1.2.1. Utilizări relevante identificate**

Categoria principală de utilizare : Utilizare pentru consumatori, adezivi de uz
Utilizarea substanței/amestecului : profesional

1.2.2. Utilizări contraindicate Nu există

Informații suplimentare disponibile

1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Soudal NV
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout
Belgia
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com - www.Soudal.com

1.4. Număr de telefon de urgență

Țară	Organizație/Companie	Adresa	Număr de urgență	comentariu
Romania	Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca Bucuresti	+ 40 21 2308000	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

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

Neclasificat

Efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

Din cunoștințele noastre, acest produs nu prezintă niciun risc deosebit, cu condiția să fie manipulat în conformitate cu bunele practici de igienă și siguranță a muncii.

2.2. Elemente de etichetă

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

EUH-declarații : EUH210 - Fisa cu date de securitate disponibila la cerere.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu anexa XIII REACH

MS-30 Plus

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Componentă	
trimetoxivinilsilan (2768-02-7)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamină (1760-24-3)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru a avea proprietăți de perturbare endocrină sau nu este identificată ca având proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile stabilite în regulamentul delegat al Comisiei. (UE) 2017/2100 sau Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre ingrediente

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Nume	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
trimetoxivinilsilan	Nr. CAS: 2768-02-7 Nr. CE: 220-449-8 Nr. index CE: 014-049-00-0 Nr. REACH: 01-2119513215-52	$\geq 1 - < 4$	Flam. Liq. 3, H226 Toxicitate acută. 4 (Inhalare: vapori), H332 Skin Sens. 1B, H317
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamină	Nr. CAS: 1760-24-3 Nr. CE: 217-164-6 REACH-nr: 01-2119970215-39	$\geq 0,1 - < 1$	Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

Textul integral al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor după inhalare Măsuri : Scoateți persoana la aer curat și păstrați-l confortabil pentru
de prim ajutor după contactul cu pielea : respirație. Spălați pielea cu multă apă.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție.
Măsuri de prim ajutor după ingerare : Sunați la un centru de otrăvire sau la un medic dacă nu vă simțiți bine.

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

Simptome/efecte după contactul cu pielea : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate : Pulverizare cu apă. Pudra uscată. Spumă.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv

Produsi de descompunere periculoși în caz de incendiu : Pot fi eliberați vapori toxici.

MS-30 Plus

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Protecție în timpul stingerii incendiilor

: Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirație autonom. Îmbrăcăminte de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

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

6.1.1. Pentru personalul care nu este de

urgență Proceduri de urgență

: Aerisiți zona de scurgere.

6.1.2. Pentru personalul de intervenție

Echipament de protecție

: Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 8: „Controale ale expunerii/protecție personală”.

6.2. precauții de mediu

Evitați eliberarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea și curățarea

Metode de curățare

: Deversări mari: scoateți scurgerea solidă în recipiente care se închid. Curățați suprafețele contaminate cu un exces de apă. Spălați îmbrăcăminte și echipamentul după manipulare.

Alte informații

: Aruncați materialele sau reziduurile solide la un loc autorizat.

6.4. Referire la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Precauții pentru manipularea în
siguranță Măsuri de igienă

: Asigurați o bună ventilație a postului de lucru. Purtați echipament individual de protecție.
: Nu mâncați, beți și nu fumați când utilizați acest produs. Spălați-vă întotdeauna mâinile după manipularea produsului.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

Condiții de depozitare

: Depozitați la temperatura camerei. A se păstra într-un loc bine ventilat. Păstrați recipientul închis când nu este utilizat.

Perioada maximă de depozitare

: ≈ 1 an

Materiale de ambalare

: Material sintetic.

7.3. Utilizare finală specifică

Nu există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală

8.1. Parametrii de control

8.1.1. Expunerea profesională națională și valorile limită biologice Nu există
informații suplimentare disponibile

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate Nu
există informații suplimentare disponibile

8.1.3. S-au format contaminanți din aer Nu
există informații suplimentare disponibile

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu există informații suplimentare disponibile

MS-30 Plus

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

8.1.5. Banding de control

Nu există informații suplimentare disponibile

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale ingineresti adecvate

Controale tehnice adecvate: Asigurați o bună ventilație a postului de lucru.

8.2.2. Echipament de protecție personală

Simbol(e) echipament de protecție personală:



8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecție pentru ochi:

Ochelari de protecție

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului: Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecția mâinilor:

Manusi de protecție

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

În caz de ventilație insuficientă, purtați echipament respirator adecvat

8.2.2.4. Pericole termice

Nu există informații suplimentare disponibile

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați eliberarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Solid
Culoare	: Variabil.
Aspect	: Pastos.
Miros	: caracteristică.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punct de topire	: Nu este disponibil
Temperatura de îngheț	: Nu se aplică
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Neinflamabil.
Limite de explozie	: Nu se aplică
Limita inferioară de explozie	: Nu se aplică
Limita superioară de explozie	: Nu se aplică
Punct de aprindere	: Nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	: Nu se aplică
Temperatura de descompunere pH	: Nu este disponibil
	: Nu este disponibil
soluție de pH	: Nu este disponibil
Vâscozitate, cinematică	: Nu se aplică
Solubilitate	: Nu este disponibil

MS-30 Plus

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor la 50°C	: Nu este disponibil
Densitate	: 1.725 kg/l (20°C)
Densitate relativa	: Nu este disponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Nu se aplică
Dimensiunea particulelor	: Nu este disponibil
Distribuția mărimii particulelor	: Nu este disponibil
Forma particulelor	: Nu este disponibil
Raportul de aspect al particulelor	: Nu este disponibil
Starea de agregare a particulelor	: Nu este disponibil
Starea de aglomerare a particulelor	: Nu este disponibil
Suprafața specifică a particulei	: Nu este disponibil
Prăfuirea particulelor	: Nu este disponibil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic Nu există

informații suplimentare disponibile

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță Nu

există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Niciuna în condițiile recomandate de depozitare și manipulare (vezi secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații suplimentare disponibile

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu trebuie să se producă produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (oral)	: Neclasificat
Toxicitate acută (dermică)	: Neclasificat
Toxicitate acută (inhalare)	: Neclasificat

trimetoxivinilsilan (2768-02-7)	
LD50 orală șobolan	6899 – 7012 mg/kg greutate corporală (echivalent sau similar cu OECD 401, șobolan, mascul / femelă, valoare experimentală, orală, 14 zi(le))
LD50 dermic iepure	3158 – 3760 mg/kg greutate corporală (echivalent sau similar cu OECD 402, 24 h, iepure, mascul / femeie, valoare experimentală, cutanat, 14 zi(le))

MS-30 Plus

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

trimetoxivinilsilan (2768-02-7)	
LC50 Inhalare - Șobolan	16,8 mg/l (echivalent sau similar cu OCDE 403, 4 h, șobolan, mascul/femelă, valoare experimentală, inhalare (vapori), 14 zi(le))

N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamină (1760-24-3)	
DL50 orală șobolan	2295 mg/kg greutate corporală (EPA OPPTS 870.1100: Toxicitate orală acută, șobolan, mascul/femeie, valoare experimentală, oral, 14 zi(le))
LD50 dermic iepure	> 2000 mg/kg greutate corporală (EPA OPPTS 870.1200: Toxicitate acută cutanată, 24 h, iepure, mascul/femelă, valoare experimentală, dermal)
LC50 Inhalare - Șobolan	1,49 – 2,44 mg/l aer (EPA OPPTS 870.1300: Toxicitate acută prin inhalare, 4 h, șobolan, mascul/femelă, valoare experimentală, inhalare (aerosol), 14 zi(le))

Coroziunea/iritarea pielii : Neclasificat

N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamină (1760-24-3)	
pH	10,2 (1 %)

Leziuni/iritarea ochilor grave : Neclasificat

N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamină (1760-24-3)	
pH	10,2 (1 %)

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat. (Pe baza datelor de testare. Sensibilizarea pielii Neclasificat)

Mutagenicitatea celulelor germinale : Neclasificat

Carcinogenitate : Neclasificat

Toxicitate reproductivă : Neclasificat

trimetoxivinilsilan (2768-02-7)	
NOAEL (animal/mascul, F0/P)	1000 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Sexul animal: mascul, Ghid: Testul de screening OCDE combinat cu doze repetate și toxicitate pentru reproducere/dezvoltare (protocolul precursor al GL 422)
NOAEL (animal/femelă, F0/P)	250 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Sexul animal: femelă, Ghid: Test de screening OCDE combinat cu doze repetate și toxicitate pentru reproducere/dezvoltare (protocolul precursor al GL 422)

STOT-expunere unică : Neclasificat

N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamină (1760-24-3)	
STOT-expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT - expunere repetată : Neclasificat

Pericol de aspirație : Neclasificat

MS-30 Plus	
Vâscozitate, cinematică	Nu se aplică

trimetoxivinilsilan (2768-02-7)	
Vâscozitate, cinematică	0,7 mm ² /s (20°C)

N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamină (1760-24-3)	
Vâscozitate, cinematică	3,1 mm ² /s (20°C, calculat)

11.2. Informații despre alte pericole

Nu există informații suplimentare disponibile

MS-30 Plus

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - general	: Produsul nu este considerat dăunător pentru organismele acvatice și nici nu provoacă efecte adverse pe termen lung asupra mediului.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Neclasificat
Nu este degradabil rapid	

trimetoxivinilsilan (2768-02-7)

LC50 - Pește [1]	191 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Apă dulce, Valoare experimentală, Concentrație nominală)
EC50 - Crustacee [1]	168,7 mg/l (Metoda UE C.2, 48 h, Daphnia magna, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală, Efect locomotor)
alge ErC50	> 89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală, GLP)
NOEC alge cronice	89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală, GLP)

N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamină (1760-24-3)

LC50 - Pește [1]	597 mg/l (Metoda UE C.1, 96 h, Danio rerio, Sistem semistatic, Apă dulce, Valoare experimentală, GLP)
EC50 - Crustacee [1]	81 mg/l (Metoda UE C.2, 48 h, Daphnia magna, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală, Efect locomotor)
EC50 72h - Alge [1]	126 mg/l Organisme de testat (specii): Desmodesmus subspicatus (denumire anterioară: Scenedesmus subspicatus)
alge ErC50	8,8 mg/l (OECD 201: Alge, Test de inhibare a creșterii, 72 h, Selenastrum capricornutum, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală, BPL)
NOEC alge cronice	3,1 mg/l (OECD 201: Alga, Test de inhibare a creșterii, 72 h, Selenastrum capricornutum, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală, BPL)

12.2. Persistență și degradabilitate

trimetoxivinilsilan (2768-02-7)

Persistență și degradabilitate	nu este ușor degradabil în apă.
--------------------------------	---------------------------------

N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamină (1760-24-3)

Persistență și degradabilitate	Nu este ușor biodegradabil în apă.
--------------------------------	------------------------------------

12.3. potential bioacumulativ

trimetoxivinilsilan (2768-02-7)

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
potential bioacumulativ	Potențial scăzut de bioacumulare (Log Kow < 4).

N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamină (1760-24-3)

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	- 0,3 (QSAR, 20 °C)
potential bioacumulativ	Nu este bioacumulabil.

MS-30 Plus

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

12.4. Mobilitatea în sol

trimetoxivinilsilan (2768-02-7)

Coeficientul de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)	2.811 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, valoare calculată)
Ecologie - sol	Potențial scăzut de adsorbție în sol.

N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamină (1760-24-3)

Tensiune de suprafață	Nu există date disponibile în literatură
Coeficientul de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)	3.477 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, valoare calculată)
Ecologie - sol	Potențial scăzut de mobilitate în sol.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există informații suplimentare disponibile

12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine

Nu există informații suplimentare disponibile

12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor Cod Lista Europeană a Deșeurilor (LoW).

: Aruncați conținutul/containerul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colecționarului autorizat. 08 04
: 10 - deșeuri de adezivi și materiale de etanșare, altele decât cele menționate la 08 04 09 15 01 02 - ambalaje din plastic

SECȚIUNEA 14: Informații despre transport

În conformitate cu ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Număr ONU sau ID				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.2. Denumirea ONU de expediere				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.3. Clase(e) de pericol pentru transport				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.4. Grupa de ambalare				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.5. Pericole pentru mediu				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
Nu există informații suplimentare disponibile				

MS-30 Plus

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru

Nereglementat

Transport pe mare

Nereglementat

Transport aerian

Nereglementat

Transport pe căi navigabile

interioare Nereglementat

Transport feroviar

Nereglementat

14.7. Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislații de siguranță, sănătate și mediu specifice pentru substanță sau amestec

15.1.1. Reglementări UE

Anexa XVII la REACH (Lista de restricții)

Lista UE de restricții (Anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	Aplicabil pe	Titlul sau descrierea intrării
3(a)	trimetoxivinilsilan	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A la F
3 litera (b)	trimetoxivinilsilan; N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamină	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol de la 3.1 la 3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 efecte altele decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10

Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe enumerate în anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

Lista de candidați REACH (SVHC)

Nu conține substanțe enumerate pe Lista Candidaților REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil informat)

Nu conține substanțe enumerate pe lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase)

Regulament POP (Poluanți organici persistenti)

Nu conține substanțe enumerate pe lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține substanțe enumerate pe lista de epuizare a stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care epuizează stratul de ozon)

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe enumerate pe lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține substanțe enumerate pe lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate la fabricarea ilicită a stupefiantelor și a substanțelor psihotrope)

MS-30 Plus

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

15.1.2. Reglementări naționale Nu există

Informații suplimentare disponibile

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:

ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
A MANCAT	Estimarea toxicității acute
BCF	Factorul de bioconcentrare
BLV	Valoarea limită biologică
BOD	Cererea biochimică de oxigen (BOD)
COD	Cererea chimică de oxigen (COD)
DMEL	Nivelul de efect minim derivat
DNEL	Nivel derivat fără efect
EC-Nr.	numărul Comunității Europene
EC50	Concentrația efectivă mediană
RO	Standard european
IARC	Agencia Internațională de Cercetare a Cancerului
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IMDG	Mărfuri maritime periculoase internaționale
LC50	Concentrația letală medie
LD50	Doza letală medie
LOAEL	Cel mai scăzut nivel de efect advers observat
NOAEC	Concentrație fără efecte adverse observate
NOAEL	Nivel fără efecte adverse observate
NOEC	Concentrație fără efect observat
OCDE	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OEL	Limita de expunere ocupațională
PBT	Toxic persistent bioacumulativ
PNEC	Concentrație fără efect prezisă
SCĂPA	Reglementări privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată
SDS	Fișa cu date de securitate
STP	Stație de epurare
ThOD	Cererea teoretică de oxigen (ThOD)
TLM	Limita mediană de toleranță
COV	Compuși organici volatili
CAS-Nr.	Numărul Chemical Abstract Service
NOS	Nu se specifică altfel

MS-30 Plus

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Abrevieri și acronime:	
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
ED	Proprietăți perturbatoare endocrine

Textul integral al declarațiilor H și EUH:	
Toxicitate acută. 4 (inhalare: vapori)	Toxicitate acută (inhalare: vapori) Categoria 4
EUH210	Fisa cu date de securitate disponibila la cerere.
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave/iritare oculară, Categoria 1
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, Categoria 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H332	Nociv dacă este inhalat.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
STOT SE 3	Toxicitate specifică asupra organelor țintă – Expunere unică, Categoria 3, Iritarea tractului respirator

Fișă cu date de securitate (FDS), EU-20221

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și au scopul de a descrie produsul numai în scopuri de sănătate, siguranță și cerințe de mediu. Prin urmare, nu ar trebui interpretat ca garantând vreo proprietate specifică a produsului.