



MSD020ROEU

Versiune: A

Data: 14 November 2022

Nume produs Graco: Synthetic Grease
--

Cod produs: 115982

Producător material: ExxonMobil
--

Nume produs: MOBILITH SHC 220

Cod produs: 2015A0204040, 644021-00, 970409
--

Fișa cu date de siguranță a producătorului anexată a fost actualizată pentru a îndeplini cerințele REACH.



Fișa cu date conține informații importante.

CITIȚI-O ȘI PĂSTRAȚI-O PENTRU A O CONSULTA ÎN VIITOR.

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 1 / 13
		Revizia nr. : 1.0
		Data emiterii : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Înlocuieste :
		MSD020ROEU Rev. A

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Denumire comercială : Mobilith SCH 220
Cod produs : 2015A0204040, 644021-60, 970409
Nr. Documentului : MSD020ROEU
Rev. A

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Utilizare industrială, Utilizarea profesională
Utilizarea substanței/amestecului : Unsoare

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

GRACO DISTRIBUTION BV
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen - Belgium
T +32 89 770 700
reach@graco.com - www.graco.com

Furnizor

GRACO Ltd.
29 Wellington St
LS1 4DL Leeds - United Kingdom
T 0800 404 76 60
reach@graco.com

Producător

ExxonMobil Petroleum & Chemical BV
Polderdijkweg
B-2030 Antwerpen - Belgium
T +32 3 790 3111
sds.uk@exxonmobil.com

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

Țara	Organismul consultativ oficial	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 Bucuresti	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 3 H412

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 2 / 13
		Revizia nr. : 1.0
		Data emiterii : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Înlocuieste :
		MSD020ROEU Rev. A

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

Cuvinte de avertizare :

: Atenție

Fraze de pericol (CLP)

: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (CLP)

: P264 - Spălați-vă mâinile bine după utilizare.

P273 - Evitați dispersarea în mediu.

P280 - Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor, echipament de protecție a feței.

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.

P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P501 - Aruncați conținutul și recipientul la o instalație autorizată pentru eliminarea deșeurilor.

Fraze suplimentare

: EUH208 - Conține Masa de reacție a 1H-benzotriazol-1-metanamină, N,N-bis(2-etilhexil)-6-metil- și 2H-benzotriazol-2-metanamină, N,N-bis(2-etilhexil)-5-metil- și N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil-1H-benzotriazol-1-metilamină și 2H-benzotriazol-2-metanamină, N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil- și N,N-bis(2-etilhexil)-5-metil-1H-benzotriazol-1-metilamină, Naphthenic acids, zinc salts. Poate provoca o reacție alergică.

2.3. Alte pericole

Alte pericole

: Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB : Nu conține substanțe PBT/vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII din REACH.

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele substanței	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
dilantiului adipat	(Nr. CAS) 18621-94-8 (Nr. UE) 242-449-7 (REACH-Nr) 01-2120116611-70-XXXX	1 – 5	Acute Tox. 4 (Orală), H302
Benzenamine, N-phenyl-, produse de reacție cu 2,4,4-trimethylpentene	(Nr. CAS) 68411-46-1 (Nr. UE) 270-128-1 (Nr. Index) - (REACH-Nr) 01-2119491299-23-XXXX	1 – 5	Aquatic Chronic 3, H412

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 3 / 13
		Revizia nr. : 1.0
		Data emiterii : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Înlocuiește :
		MSD020ROEU Rev. A

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts	(Nr. CAS) 68457-79-4 (Nr. UE) 270-608-0 (REACH-Nr) 01-2119493628-22-XXXX	0,1 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Masa de reacție a 1H-benzotriazol-1-metanamină, N,N-bis(2-etilhexil)-6-metil- și 2H-benzotriazol-2-metanamină, N,N-bis(2-etilhexil)-5-metil- și N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil-1H-benzotriazol-1-metilamină și 2H-benzotriazol-2-metanamină, N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil- și N,N-bis(2-etilhexil)-5-metil-1H-benzotriazol-1-metilamină	(Nr. CAS) RR-128370-1 (Nr. UE) 939-700-4 (REACH-Nr) 01-2119982395-25-XXXX	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Naphthenic acids, zinc salts	(Nr. CAS) 12001-85-3 (Nr. UE) 234-409-2 (REACH-Nr) 01-2120783834-41-XXXX	0,1 – 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Observații suplimentare	: Personalul care intervine în situații de urgență: atenție la propria protecție! A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. În caz de îndoială sau de simptome persistente, a se consulta întotdeauna medicul. Se va arăta acestă fișă tehnică de securitate medicului.
Inhalare	: Scoateți victima la aer curat și asigurați-i căldură și repaus. În caz de îndoială sau de simptome persistente, a se consulta întotdeauna medicul.
Contactul cu pielea	: A se îndepărta îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Spălați ușor cu multă apă și săpun. În caz de îndoială sau de simptome persistente, a se consulta întotdeauna medicul.
Contactul cu ochii	: Clătiți imediat prudent și temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. În caz de îndoială sau de simptome persistente, a se consulta întotdeauna medicul.
Inghitare	: Clătiți abundent gura cu apă. Consultați medicul.

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

Inhalare	: Urmatoarele simptome pot apărea: Dureri de cap. Amețeli. Somnolență. Greață. Depresia sistemului nervos central.
Contactul cu pielea	: Poate declanșa o reacție alergică. Urmatoarele simptome pot apărea: Înroșire.
Contactul cu ochii	: Provoacă o iritare gravă a ochilor. Urmatoarele simptome pot apărea: Înroșiri, dureri.
Ingerare	: Poate provoca iritarea aparatului digestiv, greață, vomă și diaree.

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: dioxid de carbon (CO ₂), pulbere, spumă rezistentă la alcoolii, apă pulverizată.
Agenți de stingere neadecvați	: Jet de apă compact.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice	: Neinflamabil. Risc de explozie sub acțiunea căldurii, prin creșterea presiunii interne.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Oxizi de carbon (CO, CO ₂). Aldehide. Fum. emanație. Oxizi de sulf.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de stingere a incendiilor	: Evacuați zona. Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse. Îndiguiți și izolați fluidele pentru stingere. A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor.
Protecție la stingerea incendiilor	: Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom.

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 4 / 13
		Revizia nr. : 1.0
		Data emiterii : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Înlocuieste :
		MSD020ROEU Rev. A

Alte informații : A nu se lăsa apele de stingere să se scurgă în canalizare sau în cursurile de apă. A se elimina deșeurile în conformitate cu legislația de mediu.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență : A se îndepărta personalul care nu este necesar. Rămâneți în partea de unde bate vântul. A se asigura o ventilație adecvată. A nu se inspira praful. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. A se purta echipamentul individual de protecție recomandat. A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Pentru personalul care intervine în situații de urgență : Asigurați-vă că există proceduri și instruire pentru decontaminarea și eliminarea de urgență. A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A nu se lăsa să se scurgă în apele de suprafață sau în canalizare. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Opriți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Stăviliți răspândirea materiei solide. A se colecta mecanic (prin măturare sau cu lopata) și a se pune într-un recipient adecvat pentru eliminare. Cantități importante: substanțele solide se adună în recipiente care se închid. Acest produs și recipientul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură, în conformitate cu legislația locală.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. A se vedea rubrica 13 în ceea ce privește eliminarea deșeurilor rezultate din curățare.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o ventilație adecvată. A nu se inspira praful. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. Luați toate măsurile de precauție pentru a evita amestecul cu Materiale incompatibile, Vezi Secțiunea 10, Materiale incompatibile. Asigurați epuizarea maximă prin bunul control al procesului (temperatura, concentrație, pH, timp). Evitați dispersarea în mediu.

Măsurile de igienă : A se păstra o bună igienă industrială. A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. A se separa îmbrăcămintea de lucru de îmbrăcămintea de stradă. A se curăța separat. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

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

Condiții de depozitare : A se păstra într-un loc uscat, răcoros și foarte bine ventilat. A nu se stoca în apropierea oricărui dintre materialele indicate la secțiunea 10.

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

Prevederi speciale privind ambalarea : Ambalajele deschise trebuie să fie reînchise cu atenție și păstrate în poziție verticală pentru a evita scurgerile.

Materialele ambalajului : A se păstra numai în recipientul original.

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 5 / 13
		Revizia nr. : 1.0
		Data emiterii : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Înlocuieste :
MSD020ROEU Rev. A		

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Unsoare.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Informații suplimentare : Procedeie de supraveghere recomandate : Controlul aerului persoanelor. Controlul aerului ambiental

8.2. Controale ale expunerii

Măsurile de ordin tehnic : A se asigura o ventilație adecvată. Măsurile organizaționale pentru a evita/limita eliberările, dispersarea și expunerea. A se vedea secțiunea 7, pentru informații despre manipularea în condiții de siguranță.

Echipament individual de protecție : Tipul echipamentului de protecție trebuie să fie selecționat în conformitate cu concentrația și cantitatea de substanță periculoasă aflată la locul de muncă specificat.

Protecția mâinilor : Purtați manșuri rezistente chimic (testate conform EN 374). Material corespunzător: nedeterminat. Timp de pătrundere: nedeterminat. Grosime : nedeterminat. Manșuri de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă.

Protecția ochilor : A se utiliza echipament corespunzător de protecție a ochilor (EN166): Ochelari de securitate

Protecția corpului : A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția respirației : Nu este necesară pentru condițiile normale de utilizare

Protecția împotriva pericolelor termice : Nu este necesară pentru condițiile normale de utilizare. A se utiliza echipament dedicat.

Controlul expunerii mediului : Evitați dispersarea în mediu. Conformitate cu legile comunitare aplicabile în domeniul protecției mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect : Solid

Aspectul exterior : Semisolid.

Culoare : Red.

Miros : caracteristică.

Pragul de acceptare a mirosului : Nu sunt date disponibile

pH : Nu sunt date disponibile

pH soluție : Nu este disponibil

Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1) : Nu sunt date disponibile

Punctul de topire/punctul de înghețare : Nu sunt date disponibile

Punctul de înghețare : Nu sunt date disponibile

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere : > 316 °C

Punctul de aprindere : > 204 °C

Temperatura de autoaprindere : Nu sunt date disponibile

Temperatura de descompunere : Nu sunt date disponibile

Inflamabilitate : Neinflamabil

Presiunea de vapori : < 0,013 kPa (20 °C)

Densitatea vaporilor : Nu sunt date disponibile

Densitatea : 0,9 (15 °C)

Solubilitate : Apă: Neglijabil

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 6 / 13
		Revizia nr. : 1.0
		Data emiterii : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Înlocuieste :
		MSD020ROEU Rev. A

Coeficient de dispersie n-octanol/apa	: > 3,5
Viscozitate cinematica	: 220 mm ² /s (40 °C)
Viscozitate, dinamica	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive	: Neaplicabil. Nu este strict necesar testul, deoarece in molecula nu exista grupe chimice asociate cu posibile proprietati explozive.
Proprietăți oxidante	: Neaplicabil. Procesul de clasificare nu trebuie aplicat, deoarece în moleculă nu există grupuri chimice care indică Proprietăți de întreținere a arderii.
Limite de explozivitate	: 0,9 – 7 vol %
Dimensiunea particulei	: Nu este disponibil
Distribuție granulometrică	: Nu este disponibil
Forma particulei	: Nu este disponibil
Raportul dimensional al particulei	: Nu este disponibil
Starea de agregare particulei	: Nu este disponibil
Starea de aglomerare particulei	: Nu este disponibil
Suprafața specifică a particulei	: Nu este disponibil
Pulverizare particulei	: Nu este disponibil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Niciunul în condiții normale. Trimitere la alte secțiuni: 10.4 & 10.5.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se vedea secțiunea 7, pentru informații despre manipularea în condiții de siguranță.

10.5. Materiale incompatibile

Oxidantși puternici. A se vedea secțiunea 7, pentru informații despre manipularea în condiții de siguranță.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Trimitere la alte secțiuni 5.2.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 7 / 13
		Revizia nr. : 1.0
		Data emiterii : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Înlocuieste :
		MSD020ROEU Rev. A

Masa de reacție a 1H-benzotriazol-1-metanamină, N,N-bis(2-etilhexil)-6-metil- și 2H-benzotriazol-2-metanamină, N,N-bis(2-etilhexil)-5-metil- și N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil-1H-benzotriazol-1-metilamină și 2H-benzotriazol-2-metanamină, N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil- și N,N-bis(2-etilhexil)-5-metil-1H-benzotriazol-1-metilamină (RR-128370-1)

DL50/orală/șobolan	3313 mg/kg
DL50/cutanată/șobolan	> 2000 mg/kg

Benzenamine, N-phenyl-, produse de reacție cu 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)

DL50/orală/șobolan	> 5000 mg/kg
DL50/cutanată/șobolan	> 2000 mg/kg

Naphthenic acids, zinc salts (12001-85-3)

DL50/orală/șobolan	4920 mg/kg
DL50/cutanată/iepure	> 2000 mg/kg
CL50/inhalare/4h/șobolan	> 11,6 mg/l/4h

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)

DL50/orală/șobolan	3600 mg/kg
DL50/cutanată/iepure	> 20000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) pH: Nu sunt date disponibile
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă o iritare gravă a ochilor. pH: Nu sunt date disponibile
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Cancerogenitatea	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Pericol prin aspirare	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Mobilith SCH 220	
Viscozitate cinematică	220 mm ² /s (40 °C)

Alte informații : Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice. Pentru mai multe informații, a se consulta secțiunea 4.

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

11.2.2 Alte informații

Alte informații : Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice, Pentru mai multe informații, a se consulta secțiunea 4

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 8 / 13
		Revizia nr. : 1.0
		Data emiterii : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Înlocuieste :
		MSD020ROEU Rev. A

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Proprietăți legate de mediul înconjurător : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Masa de reacție a 1H-benzotriazol-1-metanamină, N,N-bis(2-etilhexil)-6-metil- și 2H-benzotriazol-2-metanamină, N,N-bis(2-etilhexil)-5-metil- și N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil-1H-benzotriazol-1-metilamină și 2H-benzotriazol-2-metanamină, N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil- și N,N-bis(2-etilhexil)-5-metil-1H-benzotriazol-1-metilamină (RR-128370-1)

ErC50 alge 0,976 mg/l

NOEC cronic alge 0,658 mg/l

Benzenamine, N-phenyl-, produse de reacție cu 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)

LC50 - Pește [1] > 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)

LC50 - Pește [1] > 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [semi-static])

LC50 - Pește [2] 25 – 50 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])

EC50 - Crustacee [1] 4 – 6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

EC50 96h - Alge [1] 1 – 5 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Persistența și degradabilitate

Mobilith SCH 220

Persistența și degradabilitate Nu sunt disponibile informații suplimentare.

12.3. Potencial de bioacumulare

Mobilith SCH 220

Coeficient de dispersie n-octanol/apa > 3,5

Potențial de bioacumulare Nu sunt disponibile informații suplimentare.

dilitiului adipat (18621-94-8)

Coeficient de dispersie n-octanol/apa < -0,9 (at 20 °C (for Adipate; at pH 7)

Naphthenic acids, zinc salts (12001-85-3)

Coeficient de dispersie n-octanol/apa 0,8 – 5,4 (at 20 °C (at pH 7)

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)

Coeficient de dispersie n-octanol/apa 0,69 (at 21.8 °C (at pH 5)

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 9 / 13
		Revizia nr. : 1.0
		Data emiterii : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Înlocuieste :
		MSD020ROEU Rev. A

12.4. Mobilitate în sol

Mobilith SCH 220	
Mobilitate în sol	Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Mobilith SCH 220	
Rezultatele evaluării PBT	Nu conține substanțe PBT/vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII din REACH

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse : Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : Evitați dispersarea în mediu. A se elimina în siguranță recipientele goale și deșeurile. A se vedea secțiunea 7, pentru informații despre manipularea în condiții de siguranță. Adresați-vă producătorului pentru informații privind recuperarea/reciclarea. Reciclarea este preferabilă eliminării sau incinerării. Dacă reciclarea nu este posibilă, a se elimina în conformitate cu reglementările locale privind eliminarea deșeurilor. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul. Eliminați materialele impregnate, în conformitate cu prevederile reglementărilor în vigoare.

Catalogul european al deșeurilor (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : A se elimina produsul și recipientul său ca deșeu periculos
Codurile de deșeu trebuie atribuite de utilizator, preferabil în urma discuției cu autoritățile din domeniul eliminării deșeurilor
Următoarele coduri ale deșeurilor sunt numai sugestii:
12 01 12* - grăsimi și ceruri uzate

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expedite				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.4. Grupul de ambalare				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 10 / 13
		Revizia nr. : 1.0
		Data emiterii : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Înlocuieste :
		MSD020ROEU Rev. A

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Precauții speciale pentru utilizatori : Nu sunt date disponibile

- Transportul terestru

Neaplicabil

- Transport maritim

Neaplicabil

- Transport aerian

Neaplicabil

- Transport pe cale fluvială

Neaplicabil

- Transport feroviar

Neaplicabil

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Cod: IBC : Nu sunt date disponibile.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări EU

Se aplică următoarele limitări conform Anexei XVII a Regulamentului REACH (CE) nr. 1907/2006:

3(b) Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 alte efecte decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10	Masa de reacție a 1H-benzotriazol-1-metanamină, N,N-bis(2-etilhexil)-6-metil- și 2H-benzotriazol-2-metanamină, N,N-bis(2-etilhexil)-5-metil- și N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil-1H-benzotriazol-1-metilamină și 2H-benzotriazol-2-metanamină, N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil- și N,N-bis(2-etilhexil)-5-metil-1H-benzotriazol-1-metilamină ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts
3(c) Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasa de pericol 4.1	Masa de reacție a 1H-benzotriazol-1-metanamină, N,N-bis(2-etilhexil)-6-metil- și 2H-benzotriazol-2-metanamină, N,N-bis(2-etilhexil)-5-metil- și N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil-1H-benzotriazol-1-metilamină și 2H-benzotriazol-2-metanamină, N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil- și N,N-bis(2-etilhexil)-5-metil-1H-benzotriazol-1-metilamină ; Benzenamine, N-phenyl-, produse de reacție cu 2,4,4-trimethylpentene ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 11 / 13
		Revizia nr. : 1.0
		Data emiterii : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Înlocuieste :
		MSD020ROEU Rev. A

15.1.2. Reglementari nationale

Franța

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

Germania

Referință de reglementare	: WGK 1, usor periculos pentru apa (Clasificare conform AwSV, Anexa 1)
Clasa de depozitare germană (LGK)	: LGK 13 - Solide necombustibile
Employment restrictions	: Respectați restricțiile în conformitate cu Legea privind mamele care lucrează (MuSchG) Respectați restricțiile în conformitate cu Legea privind protecția tinerilor în ocuparea forței de muncă (JArbSchG)
Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)	: Nu face obiectul celui de al 12-lea BImSchV (decret privind protecția împotriva emisiilor) (Regulamentul privind accidentele majore)

Tările de Jos

Waterbevaarlijkheid	: A (3) - Periculos pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase pe termen lung în mediul acvatic
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Niciun compus nu figurează în listă
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Niciun compus nu figurează în listă
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Niciun compus nu figurează în listă
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Niciun compus nu figurează în listă
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Niciun compus nu figurează în listă

15.2. Evaluarea securității chimice

Neaplicabil

S-a efectuat evaluarea securității chimice pentru următoarele substanțe din acest amestec
Benzenamine, N-phenyl-, produse de reacție cu 2,4,4-trimethylpentene

SECȚIUNEA 16: Alte date

Abrevieri și acronime:

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Metodologia de evaluare generală))
ADN = Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile ale fluviului Rin
ADR = Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
CLP = Regulamentul 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea și ambalarea
IATA = Asociația Internațională de Transport Aerian
IMDG = Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
LEL = Limita inferioară explozivă/Limita inferioară de explozie
UEL = Limita superioară explozivă/Limita superioară de explozie
REACH = Înregistrare, evaluare, autorizare și restricționare a substanțelor chimice
BTT = Timp de patrundere (durata maxima de purtare)
DMEL = Nivel calculat cu efect minim
DNEL = Nivel la care nu apar efecte
EC50 = Concentrație mediană efectivă
EL50 = Median effective level

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 12 / 13
		Revizia nr. : 1.0
		Data emiterii : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Înlocuieste :
		MSD020ROEU Rev. A

	ErC50 = EC50 relativ la reducerea ratei de creștere
	ErL50 = EL50 relativ la reducerea ratei de creștere
	EWC = Catalogul european al deșeurilor
	LC50 = Concentrație letală până la 50 % din populația-test
	LD50 = Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
	LL50 = Nivel letal mediu
	NA = Neaplicabil
	NOEC = Concentrația fără efect observat
	NOEL: nivel la care nu se observă niciun efect
	NOELR = Rata de încărcare fără efect observat
	NOAEC = Concentrația fără efect advers observat
	NOAEL = Nu a fost observat nici un nivel de efecte adverse
	N.A.C = neinclus în altă categorie
	OEL = Limita de expunere ocupațională - limitele de expunere pe termen scurt (STEL)
	PNEC = Concentrație la care nu se presupune că apar efecte
	Relație cantitativă structură-activitate (QSAR)
	STOT = Toxicitate asupra unui organ țintă specific
	TWA = media ponderată în timp
	VOC = Compuși organici volatili
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Sursa principalelor date utilizate în cadrul fișei : ECHA (Agenția Europeană pentru Produse Chimice). LOLI. Informații despre furnizor. de date

Textul integral al frazelor H și EUH:

Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
EUH208	Conține Masa de reacție a 1H-benzotriazol-1-metanamină, N,N-bis(2-etilhexil)-6-metil- și 2H-benzotriazol-2-metanamină, N,N-bis(2-etilhexil)-5-metil- și N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil-1H-benzotriazol-1-metilamină și 2H-benzotriazol-2-metanamină, N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil- și N,N-bis(2-etilhexil)-5-metil-1H-benzotriazol-1-metilamină, Naphthenic acids, zinc salts. Poate provoca o reacție alergică.
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 13 / 13
		Revizia nr. : 1.0
		Data emiterii : 14/11/2022
	Mobilith SCH 220	Înlocuieste :
		MSD020ROEU Rev. A

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

DENEGAREA RASPUNDERII Informatiile din aceasta fisa de securitate au fost obtinute din surse considerate de noi a fi de încredere. Cu toate acestea, informatiile sunt prezentate fara nici o garantie, explicita sau implicita, în ceea ce priveste corectitudinea lor. Condițiile sau metodele de manipulare, depozitare, utilizare sau eliminare ale produsului sunt în afara controlului nostru si pot depasi sfera cunostintelor noastre. Din acesta si din alte motive, nu ne asumam si denegam în mod explicit raspunderea pentru pierderi, daune sau cheltuieli rezultate din sau legate în orice mod de manipularea, depozitarea, utilizarea sau eliminarea produsului. Aceasta fisa tehnica de securitate a fost elaborata si se va folosi doar pentru acest produs. Daca produsul este folosit ca si componenta a altui produs, informatiile din aceasta fisa tehnica de securitate si-ar putea pierde valabilitatea.