

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006

silco[®]

Denumirea comercială: **9900 M9 Surfacer, dark grey**

Data fabricației: **18.02.2021**, Data modificării: **10.04.2024**, Emitere: **2.5**

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

1.1 Identificator de produs



<https://my.chemius.net/p/rfiS68/en/pd/ro>

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

Utilizare

Grund

Utilizări nerecomandate

Nu există date

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător

SILCO, D.O.O.
Šentrupert 5 a
3303 Gomilsko, Slovenia
+386 3 703 3180
msds@silco.si

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

Birou RSI și Informare Toxicologica

+40213183606

Furnizor

Nu există date

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226 Lichid și vapori inflamabili.
Skin Irrit. 2; H315 Provoacă iritarea pielii.
Acute Tox. 4; H332 Nociv în caz de inhalare.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006

silco[®]

Denumirea comercială: **9900 M9 Surfacer, dark grey**

Data fabricației: **18.02.2021**, Data modificării: **10.04.2024**, Emitere: **2.5**

2.2 Elemente de etichetare

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008



Texte de avertizare: **ATENȚIE**

Declarații de pericol:

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H332 Nociv în caz de inhalare.

Informații suplimentare privind pericolul (UE):

EUH211 Atenție! La pulverizare, se pot forma picături respirabile periculoase. Nu inspirați vaporii, ceața sau aerosolii.

Declarații de precauție:

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

P260 Nu inspirați ceața/vaporii.

P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.

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

P403 + P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

P501 Aruncați conținutul/recipientul în acord cu regulamentele naționale.

Conține:

Xilen

2.3 Alte pericole

PBT/vPvB

Nu există date

Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu posibilitatea de a cauza afecțiuni endocrine.

Informații suplimentare

Nu există date

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1 Substanțe

Pentru amestecuri consultați 3.2.

3.2 Amestecuri

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006



Denumirea comercială: **9900 M9 Surfacer, dark grey**

Data fabricației: **18.02.2021**, Data modificării: **10.04.2024**, Emitere: **2.5**

Denumirea chimică	CAS EC Index Reach	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008	Limite de conc. specifice	Observații pentru ingrediente
Xilen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	20-35	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H332	/	C
dioxid de titan	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2	0-15	Carc. 2; H351	/	10, V, W
acetat de n-butil	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	<8	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	/	/
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	< 8	Flam. Liq. 3; H226	/	/
etilbenzen	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	<2	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373	/	/
metil metacrilat	80-62-6 201-297-1 607-035-00-6 01-2119452498-28	<0,1	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	/	D

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006



Denumirea comercială: **9900 M9 Surfacer, dark grey**

Data fabricației: **18.02.2021**, Data modificării: **10.04.2024**, Emitere: **2.5**

Denumirea chimică	CAS EC Index Reach	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008	Limite de conc. specifice	Observații pentru ingrediente
n-butil acrilate	141-32-2 205-480-7 607-062-00-3 01-2119453155-43	<0,1	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	/	/

Observații pentru ingrediente

10

Clasificarea drept cancerigen prin inhalare se aplică numai amestecurilor sub formă de pulbere care conțin 1 % sau mai mult dioxid de titan sub formă de particule cu un diametru aerodinamic $\leq 10 \mu\text{m}$ sau încorporat în acestea.

C

Unele substanțe organice pot fi comercializate într-o formă izomerică specifică sau ca un amestec al mai multor izomeri.

În acest caz, furnizorul trebuie să specifice pe etichetă dacă substanța este un izomer specific sau un amestec de izomeri.

D

Anumite substanțe care sunt susceptibile de polimerizare sau descompunere spontană sunt introduse pe piață în general într-o formă stabilizată. Acestea sunt incluse sub această formă în partea 3.

Cu toate acestea, astfel de substanțe sunt uneori introduse pe piață într-o formă nestabilizată. În acest caz, furnizorul trebuie să specifice pe etichetă denumirea substanței urmată de inscripția "nestabilizat(ă)".

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006



Denumirea comercială: **9900 M9 Surfacer, dark grey**

Data fabricației: **18.02.2021**, Data modificării: **10.04.2024**, Emitere: **2.5**

V	Dacă substanța este introdusă pe piață sub formă de fibre (cu diametrul < 3 μm, lungimea > 5 μm și cu un raport de aspect ≥ 3:1) sau sub formă de particule ale substanței care îndeplinesc criteriile OMS privind fibrele sau sub formă de particule ale căror caracteristici chimice de suprafață au fost modificate, proprietățile periculoase ale acestora trebuie evaluate în conformitate cu Titlul II din prezentul regulament pentru a evalua dacă ar trebui aplicată o categorie superioară (Carc. 1B sau 1A) și/sau ar trebui să se aplice căi suplimentare de expunere (orală sau dermică).
W	Pericolul cancerigen al acestei substanțe a fost observat atunci când pulberea respirabilă este inhalată în cantități care conduc la diminuarea semnificativă a mecanismelor normale de eliminare a particulelor din plămâni. Prezenta notă urmărește să descrie toxicitatea specifică a substanței și nu constituie un criteriu de clasificare în conformitate cu prezentul regulament.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații/măsuri generale

În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat medicul. Dacă este posibil i se arată eticheta.

La inhalare (excesivă)

Aerisiți încăperea. Inhalați aer curat. Scoateți victima la aer curat – părăsiți zona contaminată. În cazul reapariției simptoamelor, solicitați ajutorul medicului.

În contactul cu pielea

Îndepărtați imediat hainele și încălțăminte contaminată. Spălați imediat cu multă apă și săpun părțile corpului care au venit în contact cu produsul. În cazul în care simptomele nu dispar, adresați-vă medicului.

În contact cu ochii

Spălați imediat ochii deschiși, chiar și sub pleoape, cu apă din abundență. Dacă simptomele persistă, solicitați ajutor medical specializat!

În caz de ingestie

Nu vă provocați vărsături! Solicitați imediat ajutorul medicului.

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

La inhalare (excesivă)

Expunerea excesivă la forma gazoasă sau vapori poate provoca iritarea aparatului respirator. Simptomele apar sub formă de: dureri de cap, amețeală, oboseală, slăbirea musculaturii și, în cazuri grave, pierderea cunoștinței.

În contactul cu pielea

În contact cu pielea poate produce iritație (înroșire, prurit).

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006



Denumirea comercială: **9900 M9 Surfacer, dark grey**

Data fabricației: **18.02.2021**, Data modificării: **10.04.2024**, Emitere: **2.5**

În contact cu ochii

În contactul cu ochii poate provoca iritații.

În caz de ingestie

Poate provoca greață / vărsături și diaree.

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

Nu există date

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace corespunzătoare de stingere a incendiilor

Pulbere de stingere.
Dioxid de carbon (CO₂).
Spumă.
Jet de apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Nu există caracteristici speciale.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse de ardere periculoase

Nu există date

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Acțiuni de protecție

Nu inhalați fum/gaze produse în timpul incendiului sau la încălzire. Răciți cu apă recipientele care nu ard și după posibilități îndepărtați-le din zona incendiului.

Echipament de siguranță

Echipament complet de protecție (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție)(EN 469) cu aparat de respirație autonom (EN 137).

Date suplimentare

Nu există date

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006



Denumirea comercială: **9900 M9 Surfacer, dark grey**

Data fabricației: **18.02.2021**, Data modificării: **10.04.2024**, Emitere: **2.5**

Echipament individual de protecție

Folosiți mască de protecție, mănuși de protecție și îmbrăcăminte de protecție.

Motive de prevenire a accidentelor

Eliminați eventuale surse de aprindere sau căldură – nu fumați!

Proceduri în caz de accident

Nu există date

Pentru personalul de intervenții

Nu există date

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Prin îndiguire adecvată preveniți scurgerile în apă/canale/canalizare sau în solul drenat. În cazul unei deversări mai mari în apă sau în solul drenat, sunați centrul de informare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru restricționare

Nu există date

Pentru curățare

Absorbiți produsul cu un material inert (absorbant, nisip), adunați-l în recipiente speciale și predați-l unui colector autorizat de deșeuri.

Alte informații

Nu există date

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Consultați de asemenea secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de protecție

Măsuri pentru prevenirea incendiilor

Nu există date

Măsuri de prevenire a formării aerosolilor și prafului

Nu există date

Măsuri de protecție pentru mediul înconjurător.

Nu există date

Alte măsuri

Nu există date

Instrucțiuni cu privire la igiena de bază la locul de muncă

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006



Denumirea comercială: **9900 M9 Surfacer, dark grey**

Data fabricației: **18.02.2021**, Data modificării: **10.04.2024**, Emitere: **2.5**

Nu inhalați vapori/fum. Respectați măsurile din capitolul 8 din prezenta fișă de siguranță. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului.

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

Depozitare

Protejați împotriva flăcărilor deschise, a căldurii, a scânteilor și a luminii directe a soarelui. A se păstra într-un loc răcoros, bine aerisit.

Material pentru ambalare

Nu există date

Cerințe pentru spațiu și containere

Nu există date

Temperatură de depozitare

Nu există date

Instrucțiuni pentru amenajarea depozitelor

Nu există date

Alte date cu privire la condițiile de depozitare

Nu există date

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

Recomandări

Păstrați la distanță de materiale incompatibile (a se vedea secțiunea 10).

Soluții speciale pentru industrie

Nu există date

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valorile limită obligatorii pentru expunerea profesională

Denumirea chimică	mg/m ³	ml/m ³	Valoare pe termen scurt mg/m ³	Valoare pe termen scurt ml/m ³	Remarcă	Valori-limită biologice
Acetat de n-butil (123-86-4)	715	150	950	200	/	/
Acetat de 2-metoxi-1-metiletil (108-65-6)	275	50	550	100	Directiva 2000/39, P	/

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006

Denumirea comercială: **9900 M9 Surfacer, dark grey**

Data fabricației: **18.02.2021**, Data modificării: **10.04.2024**, Emitere: **2.5**

Denumirea chimică	mg/m ³	ml/m ³	Valoare pe termen scurt mg/m ³	Valoare pe termen scurt ml/m ³	Remarcă	Valori-limită biologice
Acrilat de n-butil (141-32-2)	11	2	53	10	Directiva 2000/39	/
Dioxid de titan (13463-67-7)	10	/	15	/	/	/
Metacrilat de metil/ Metil 2-metilpropenoat (80-62-6)	205	50	410	100	Directiva 2009/161	/
Etilbenzen (100-41-4)	442	100	884	200	Directiva 2000/39, P	Acid mandelic - 1,5 g/g C - urină - sfârșit de săptămână - C - creatinină urinară
Xilen, izomer mixt, pur (1330-20-7)	221	50	442	100	Directiva 2000/39, P	Acid metilhipuric - 3 g/l - urină - sfârșit de schimb

Informații cu privire la procedurile de monitorizare

SR EN 482:2021 Expunere la locul de muncă. Proceduri pentru determinarea concentrației agenților chimici. Cerințe de bază referitoare la performanță. SR EN 689+AC:2019 Expunere la locul de muncă. Măsurarea expunerii prin inhalarea de agenți chimici. Strategie pentru verificarea conformității cu valori limită de expunere profesională.

DNEL/DMEL valori

Pentru produs

Nu există date

Pentru ingrediente

Denumirea chimică	tip	tipul de expunere	durata expunerii	Remarcă	valoare
n-butil acrilate	Lucrător	inhalare	termen lung efecte locale	/	11 mg/m ³
Xilen	Lucrător	inhalare	termen lung efecte sistemice	/	221 mg/m ³
Xilen	Lucrător	inhalare	termen scurt efecte sistemice	/	442 mg/m ³

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006



Denumirea comercială: **9900 M9 Surfacer, dark grey**

Data fabricației: **18.02.2021**, Data modificării: **10.04.2024**, Emitere: **2.5**

Denumirea chimică	tip	tipul de expunere	durata expunerii	Remarcă	valoare
Xilen	Lucrător	inhalare	termen lung efecte locale	/	221 mg/m ³
Xilen	Lucrător	inhalare	termen scurt efecte locale	/	442 mg/m ³
Xilen	Lucrător	dermic	termen lung efecte sistemice	/	212 mg/kg bw/zi
Xilen	Consumator	inhalare	termen lung efecte sistemice	/	65.3 mg/m ³
Xilen	Consumator	inhalare	termen scurt efecte sistemice	/	260 mg/m ³
Xilen	Consumator	inhalare	termen lung efecte locale	/	65.3 mg/m ³
Xilen	Consumator	inhalare	termen scurt efecte locale	/	260 mg/m ³
Xilen	Consumator	dermic	termen lung efecte sistemice	/	125 mg/kg bw/zi
Xilen	Consumator	oral	termen lung efecte sistemice	/	12.5 mg/kg bw/zi
acetat de n- butil	Lucrător	inhalare	termen lung efecte sistemice	/	300 mg/m ³
acetat de n- butil	Lucrător	inhalare	termen scurt efecte sistemice	/	600 mg/m ³
acetat de n- butil	Lucrător	inhalare	termen lung efecte locale	/	300 mg/m ³
acetat de n- butil	Lucrător	inhalare	termen scurt efecte locale	/	600 mg/m ³
acetat de n- butil	Lucrător	dermic	termen lung efecte sistemice	/	11 mg/kg bw/zi
acetat de n- butil	Lucrător	dermic	termen scurt efecte sistemice	/	11 mg/kg bw/zi
acetat de n- butil	Consumator	inhalare	termen lung efecte sistemice	/	35.7 mg/m ³

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006



Denumirea comercială: **9900 M9 Surfacer, dark grey**

Data fabricației: **18.02.2021**, Data modificării: **10.04.2024**, Emitere: **2.5**

Denumirea chimică	tip	tipul de expunere	durata expunerii	Remarcă	valoare
acetat de n-butil	Consumator	inhalare	termen scurt efecte sistemice	/	300 mg/m ³
acetat de n-butil	Consumator	inhalare	termen lung efecte locale	/	35.7 mg/m ³
acetat de n-butil	Consumator	inhalare	termen scurt efecte locale	/	300 mg/m ³
acetat de n-butil	Consumator	dermic	termen lung efecte sistemice	/	6 mg/kg bw/zi
acetat de n-butil	Consumator	dermic	termen scurt efecte sistemice	/	6 mg/kg bw/zi
acetat de n-butil	Consumator	oral	termen lung efecte sistemice	/	2 mg/kg bw/zi
acetat de n-butil	Consumator	oral	termen scurt efecte sistemice	/	2 mg/kg bw/zi
metil metacrilat	Lucrător	inhalare	termen lung efecte sistemice	/	208 mg/m ³
metil metacrilat	Lucrător	inhalare	termen lung efecte locale	/	208 mg/m ³
metil metacrilat	Lucrător	dermic	termen lung efecte sistemice	/	13.67 mg/kg bw/zi
metil metacrilat	Lucrător	dermic	termen lung efecte locale	/	1.5 mg/cm ²
metil metacrilat	Lucrător	dermic	termen scurt efecte locale	/	1.5 mg/cm ²
metil metacrilat	Consumator	inhalare	termen lung efecte sistemice	/	74.3 mg/m ³
metil metacrilat	Consumator	inhalare	termen lung efecte locale	/	104 mg/m ³
metil metacrilat	Consumator	dermic	termen lung efecte sistemice	/	8.2 mg/kg bw/zi
metil metacrilat	Consumator	dermic	termen lung efecte locale	/	1.5 mg/cm ²
metil metacrilat	Consumator	dermic	termen scurt efecte locale	/	1.5 mg/cm ²

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006



Denumirea comercială: **9900 M9 Surfacer, dark grey**

Data fabricației: **18.02.2021**, Data modificării: **10.04.2024**, Emitere: **2.5**

Denumirea chimică	tip	tipul de expunere	durata expunerii	Remarcă	valoare
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	Lucrător	inhalare	termen lung efecte sistemice	/	275 mg/m ³
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	Lucrător	inhalare	termen scurt efecte locale	/	550 mg/m ³
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	Lucrător	dermic	termen lung efecte sistemice	/	796 mg/kg bw/zi
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	Consumator	inhalare	termen lung efecte sistemice	/	33 mg/m ³
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	Consumator	inhalare	termen lung efecte locale	/	33 mg/m ³
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	Consumator	dermic	termen lung efecte sistemice	/	320 mg/kg bw/zi
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	Consumator	oral	termen lung efecte sistemice	/	36 mg/kg bw/zi
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	Consumator	oral	termen scurt efecte sistemice	/	500 mg/kg bw/zi
etilbenzen	Lucrător	inhalare	termen lung efecte sistemice	/	77 mg/m ³
etilbenzen	Lucrător	inhalare	termen scurt efecte locale	/	293 mg/m ³
etilbenzen	Lucrător	dermic	termen lung efecte sistemice	/	180 mg/kg bw/zi
etilbenzen	Consumator	inhalare	termen lung efecte sistemice	/	15 mg/m ³
etilbenzen	Consumator	oral	termen lung efecte sistemice	/	1.6 mg/kg bw/zi

PNEC valori

Pentru produs

Nu există date

Pentru ingrediente

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006



Denumirea comercială: **9900 M9 Surfacer, dark grey**

Data fabricației: **18.02.2021**, Data modificării: **10.04.2024**, Emitere: **2.5**

Denumirea chimică	tipul de expunere	Remarcă	valoare
n-butil acrilate	apă dulce	/	0.003 mg/L
n-butil acrilate	apă (eliberare intermitentă)	/	0.011 mg/L
n-butil acrilate	apă de mare	/	0 mg/L
n-butil acrilate	statia de tratare a apei	/	3.5 mg/L
n-butil acrilate	sediment (apă dulce)	greutate uscată	0.034 mg/kg
n-butil acrilate	sediment (apă marină)	greutate uscată	0.003 mg/kg
n-butil acrilate	sol	greutate uscată	1 mg/kg
Xilen	apă dulce	/	0.327 mg/L
Xilen	apă (eliberare intermitentă)	/	0.327 mg/L
Xilen	apă de mare	/	0.327 mg/L
Xilen	statia de tratare a apei	/	6.58 mg/L
Xilen	sediment (apă dulce)	greutate uscată	12.46 mg/kg
Xilen	sediment (apă marină)	greutate uscată	12.46 mg/kg
Xilen	sol	greutate uscată	2.31 mg/kg
acetat de n-butil	apă dulce	/	0.18 mg/L
acetat de n-butil	apă (eliberare intermitentă)	/	0.36 mg/L
acetat de n-butil	apă de mare	/	0.018 mg/L
acetat de n-butil	statia de tratare a apei	/	35.6 mg/L
acetat de n-butil	sediment (apă dulce)	greutate uscată	0.981 mg/kg
acetat de n-butil	sediment (apă marină)	greutate uscată	0.098 mg/kg
acetat de n-butil	sol	greutate uscată	0.09 mg/kg
metil metacrilat	apă dulce	/	0.94 mg/L
metil metacrilat	apă (eliberare intermitentă)	/	0.94 mg/L
metil metacrilat	apă de mare	/	0.94 mg/L
metil metacrilat	statia de tratare a apei	/	10 mg/L
metil metacrilat	sediment (apă dulce)	greutate uscată	5.74 mg/kg
metil metacrilat	sol	greutate uscată	1.47 mg/kg
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	apă dulce	/	0.635 mg/L
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	apă (eliberare intermitentă)	/	6.35 mg/L

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006



Denumirea comercială: **9900 M9 Surfacer, dark grey**

Data fabricației: **18.02.2021**, Data modificării: **10.04.2024**, Emitere: **2.5**

Denumirea chimică	tipul de expunere	Remarcă	valoare
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	apă de mare	/	0.064 mg/L
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	statia de tratare a apei	/	100 mg/L
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	sediment (apă dulce)	greutate uscată	3.29 mg/kg
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	sediment (apă marină)	greutate uscată	0.329 mg/kg
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	sol	greutate uscată	0.29 mg/kg
etilbenzen	apă dulce	/	0.1 mg/L
etilbenzen	apă (eliberare intermitentă)	/	0.1 mg/L
etilbenzen	apă de mare	/	0.01 mg/L
etilbenzen	statia de tratare a apei	/	9.6 mg/L
etilbenzen	sediment (apă dulce)	greutate uscată	13.7 mg/kg
etilbenzen	sediment (apă marină)	greutate uscată	1.37 mg/kg
etilbenzen	sol	greutate uscată	2.68 mg/kg
etilbenzen	intoxicare secundară	mâncare	0.02 g/kg

8.2 Controale ale expunerii

Control tehnic adecvat

Măsuri preventive de securitate

Nu există date

Măsuri structurale de prevenire a expunerii

Nu există date

Măsuri organizatorice de prevenire a expunerii

Nu există date

Măsuri tehnice de prevenire a expunerii

Asigurați o ventilare bună și evacuarea locală din locurile cu o concentrație crescută.

Echipament individual de protecție

protecția ochilor

Ochelari de protecție bine strânși (EN 166).

protecția mâinilor

Mănuși de protecție (EN 374).

Materiale corespunzătoare

material	grosime	timpul de penetrare	Remarcă
PVC	/	/	/

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006



Denumirea comercială: **9900 M9 Surfacer, dark grey**

Data fabricației: **18.02.2021**, Data modificării: **10.04.2024**, Emitere: **2.5**

material	grosime	timpul de penetrare	Remarcă
neopren	/	/	/
nitril	/	/	/

protecția pielii

Haine de protecție din bumbac (EN ISO 13688) și încălțăminte care acoperă în întregime piciorul (EN ISO 20345).

protecția căilor respiratorii

În caz de concentrații crescute de vapori în atmosferă utilizați o mască (EN 136) sau o semimască (EN 140) cu un filtru A (EN 14387).

Pericole termice

Nu există date

Controlul asupra expunerii mediului

Măsuri de prevenire a expunerii cu privire la substanță/amestec

Nu există date

Măsuri structurale de prevenire a expunerii

Nu există date

Măsuri organizatorice de prevenire a expunerii

Nu există date

Măsuri tehnice de prevenire a expunerii

Nu există date

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Date importante pentru sănătatea oamenilor, siguranță și mediul

Stare fizică.	fluid
Forma	Nu există date
Vopsea	Nu există date
Miros	Nu există date
Prag de miros	Nu există date
Punct de topire/zona de topire	Nu există date
Temperatura de fierbere	Nu există date
Punct de aprindere	Nu există date
Limite de explozie	Nu există date
Punct de aprindere	> 23 °C
Autoinflamabilitate	Nu există date
Temperatura de descompunere	Nu există date

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006



Denumirea comercială: **9900 M9 Surfacer, dark grey**

Data fabricației: **18.02.2021**, Data modificării: **10.04.2024**, Emitere: **2.5**

valoare pH	Nu există date
Vâscozitate	Nu există date
Solubilitate (apă)	insolubil
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nu există date
Presiune a vaporilor	Nu există date
Densitate relativă	1.5 – 1.53 g/cm ³
Densitatea relativă a aburilor/vaporilor	Nu există date
Caracteristicile particulei	Nu există date

9.2 Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu există date

Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de solvenți organici

443 g/l (VOC)
540 g/l (VOC (RFU))

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate

Nu există date

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de utilizare prin respectarea instrucțiunilor de lucru/manipulare/depozitare (vezi punctul 7).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu există date

10.4 Condiții de evitat

A se feri de căldură, lumina directă a soarelui, foc deschis, scânteii.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006

Denumirea comercială: **9900 M9 Surfacer, dark grey**

Data fabricației: **18.02.2021**, Data modificării: **10.04.2024**, Emitere: **2.5**

10.5 Materiale incompatibile

Oxidanți.
Acizi.
Baze.

10.6 Prođuși de descompunere periculoși

În condiții normale de utilizare nu se așteaptă descompunerea produselor periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

(a) Toxicitate acută

Pentru ingrediente

Denumirea chimică	tipul de expunere	tip	Specie	Timp	valoare	metoda	Remarcă
Xilen	oral	LD ₅₀	șobolan	/	4300 mg/kg	/	/
Xilen	dermic	LD ₅₀	lepure	/	2000 mg/kg	/	/
acetat de n-butil	oral	LD ₅₀	Șoarece	/	6 mg/kg	/	/
acetat de n-butil	oral	LD ₅₀	șobolan	/	10768 mg/kg	/	/
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	dermic	LD ₅₀	șobolan	/	5000 mg/kg	/	/
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	oral	LD ₅₀	șobolan	/	8532 mg/kg	/	/
etilbenzen	oral	LD ₅₀	șobolan	/	3500 - 4710 mg/kg	/	/

(b) Corodarea/iritarea pielii

Pentru ingrediente

Denumirea chimică	Specie	Timp	rezultat	metoda	Remarcă
Xilen	/	/	Iritant.	/	/

(c) Lezarea gravă/iritarea ochilor

Pentru ingrediente

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006



Denumirea comercială: **9900 M9 Surfacer, dark grey**

Data fabricației: **18.02.2021**, Data modificării: **10.04.2024**, Emitere: **2.5**

Denumirea chimică	tipul de expunere	Specie	Timp	rezultat	metoda	Remarcă
Xilen	/	/	/	Iritant.	/	/

(d) Hipersensibilitate

Nu există date

(e) Mutagenitate

Nu există date

(f) Carcinogenicitate

Nu există date

(g) Toxicitate reproductivă

Nu există date

Rezumatul proprietăților CMR

Nu există date

(h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Nu există date

(i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Nu există date

(j) Pericol prin aspirare

Nu există date

Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

Nu există date

Efecte interactive

Nu există date

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu posibilitatea de a cauza afecțiuni endocrine.

Alte informații

Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Toxicitate acută

Pentru ingrediente

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006

silco[®]

Denumirea comercială: **9900 M9 Surfacer, dark grey**

Data fabricației: **18.02.2021**, Data modificării: **10.04.2024**, Emitere: **2.5**

Denumirea chimică	tip	valoare	Timp de expunere	Specie	organism	metoda	Remarcă
Xilen	EC ₅₀	165 mg/L	48 h	crustacee	/	/	/
Xilen	LC ₅₀	14 - 86 mg/L	96 h	pește	/	/	/
Xilen	EC ₅₀	1 - 10 mg/L	72 h	alge	/	/	/
acetat de n-butil	EC ₅₀	32 mg/L	48 h	crustacee	/	/	/
acetat de n-butil	LC ₅₀	18 mg/L	96 h	pește	/	/	/
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	LC ₅₀	100 - 180 mg/L	96 h	pește	/	/	/
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	EC ₅₀	500 mg/L	48 h	crustacee	/	/	/
etilbenzen	EC ₅₀	33 mg/L	72 h	alge	/	/	/
etilbenzen	LC ₅₀	12 mg/L	96 h	pește	/	/	/

Toxicitate cronică

Nu există date

12.2 Persistența și degradabilitatea

Degradarea abiotică

Nu există date

Biodegradare

Pentru ingrediente

Denumirea chimică	tip	grad	Timp	Rezultat	metoda	Remarcă
etilbenzen	aerobic	%	/	/	OECD 301 A (Modified AFNOR Test)	/

12.3 Potențial de bioacumulare

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)

Nu există date

Factor de bioconcentrare

Nu există date

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006



Denumirea comercială: **9900 M9 Surfacer, dark grey**

Data fabricației: **18.02.2021**, Data modificării: **10.04.2024**, Emitere: **2.5**

12.4 Mobilitate în sol

Distribuția estimată sau cunoscută în compartimentele de mediu

Nu există date

Tensiunea de suprafață

Nu există date

Adsorbția / desorbția

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Evaluarea nu este făcută.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu posibilitatea de a cauza afecțiuni endocrine.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date

12.8 Informații suplimentare

Pentru produs

Nu permiteți ca produsul să ajungă în apa freatică, în rețeaua de apă sau în canalizare. Clasa de pericolozitate (WGK): 2 (autoevaluare), periculos pentru apă.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Eliminarea produsului/ambalajului

Eliminarea resturilor de produs

Aruncarea trebuie făcută conform reglementărilor în vigoare: Permiteți unui colector autorizat /procesator de deșeuri periculoase.

Codul deșeurilor

Nu există date

Ambalare

Predați ambalajele goale unui colector autorizat de deșeuri.

Codul deșeurilor

Nu există date

Metode de tratare a deșeurilor

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006

silco[®]

Denumirea comercială: **9900 M9 Surfacer, dark grey**

Data fabricației: **18.02.2021**, Data modificării: **10.04.2024**, Emitere: **2.5**

Nu există date

Posibilitățile de scurgere în canalizare

Nu există date

Observații

Nu există date

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport





14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
PAINT	PAINT	PAINT	PAINT

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
3	3	3	3
			

14.4 Grupul de ambalare

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
III	III	III	III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
NE	NE	NE	NE

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006



Denumirea comercială: **9900 M9 Surfacer, dark grey**

Data fabricației: **18.02.2021**, Data modificării: **10.04.2024**, Emitere: **2.5**

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
Cantități limitate: 5 L Atenționări speciale: 163, 367, 650 Instrucțiuni de ambalare: P001, IBC03, LP01, R001 Prevederi speciale privind ambalarea: PP1 Categoría de transport: 3 Restricții pentru tuneluri: (D/E) Classification code: F1	Cantități limitate: 5 L EmS: F-E, <u>S-E</u> Punct de aprindere: 23 °C	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst): Y344 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg): 10 L Packing Instructions (Pkg Inst): 355 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg): 25 L Cargo Aircraft Only, Packing Instructions (CAO, Pkg Inst): 366 Special provisions: A3, A72, A192 ERG code: 3L	Cantități limitate: 5 L

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
	-		

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

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a regulamentului (CE) nr.1907/2006;

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006



Denumirea comercială: **9900 M9 Surfacer, dark grey**

Data fabricației: **18.02.2021**, Data modificării: **10.04.2024**, Emitere: **2.5**

- HG nr.937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piața a preparatelor periculoase;
- HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- Legea nr.319/2006- legea securității și sănătății în munca ;
- HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
- Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

Directiva 2004/42/CE

Categoria și limita: B(c) 540 g/l. Conținutul VOC: 540 g/l

Ingrediente în conformitate cu Regulamentul privind detergenții 648/2004 CE

Nu există date

Instrucțiuni speciale

Nu există date

15.2 Evaluarea securității chimice

Evaluarea siguranței chimice nu a fost concepută.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări ale fișei de siguranță

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie 8.1 Parametri de control 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază 9.2 Alte informații 12.3 Potențial de bioacumulare

Sursele fișei de siguranță

Nu există date

Abrevieri și acronime

ETA-Estimarea toxicității acute
ADR-Acordul privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ADN-Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
CEN-Comitetul European de Standardizare
C&E-Clasificare și etichetare
CLP-Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
CAS#-Numărul CAS (Chemical Abstracts Service number)
CMR-Cancerigen, mutagen sau toxic pentru reproducere
ESC-Evaluarea securității chimice
RSC-Raport de securitate chimică
DNEL-Nivel calculat fără efect
DPD-Directiva 1999/45/CE privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative ale statelor membre referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea
DSD-Directiva 67/548/CEE privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase
UA-Utilizator din aval
CE-Comunitatea Europeană
ECHA-Agenția Europeană pentru Produse Chimice
Număr CE-Număr EINECS și ELINCS (a se vedea, de asemenea, EINECS și ELINCS)

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006



Denumirea comercială: **9900 M9 Surfacer, dark grey**

Data fabricației: **18.02.2021**, Data modificării: **10.04.2024**, Emitere: **2.5**

SEE-Spațiul Economic European (UE + Islanda, Liechtenstein și Norvegia)
CEE-Comunitatea Economică Europeană
EINECS-Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață
ELINCS-Lista europeană a substanțelor chimice notificate
RO-Standard european
SCM-Standard de calitate a mediului
UE-Uniunea Europeană
Euphrac-Catalogul european de fraze standard
CED-Catalogul european al deșeurilor (înlocuit de LoW, a se vedea mai jos)
SEG-Scenariu de expunere generic
SGA-Sistemul armonizat global
IATA-Asociația Internațională pentru Transport Aerian
OACI-IT-Instrucțiuni tehnice privind siguranța transportului aerian al bunurilor periculoase
IMDG-Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
IMSBC-Codul maritim internațional pentru mărfuri solide în vrac
IT-Tehnologia informației
IUCLID-Baza de date internațională uniformizată pentru substanțe chimice
IUPAC-Uniunea Internațională de Chimie Pură și Aplicată
JRC-Centrul Comun de Cercetare
Kow-coeficientul de partiție octanol/apă
LC50-Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50-Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
EJ-Entitate juridică
LoW-Lista europeană a deșeurilor (a se consulta <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
SPI-Solicitant principal al înregistrării
P/I-Producător/importator
SM-State membre
FDS-Fișă cu date de securitate
CEx-Condiții de exploatare
OCDE-Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
LEP-Limită de expunere profesională
JO-Jurnalul Oficial
RU-Reprezentant unic
OSHA-Agenția Europeană pentru Sănătate și Securitate în Muncă
PBT-Producător/importator
PBT-Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC-Concentrație predictibilă fără efect
PPE-Echipament de protecție individuală
(Q)SAR-Relație calitativă structură-activitate
REACH-Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID-Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
PIR-Proiect de implementare REACH
MAR-Măsură de administrare a riscurilor
ARA-Aparat de respirat autonom
FDS-Fișă cu date de securitate
SIEF-Forum pentru schimbul de informații despre substanțe
IMM-Întreprinderi mici și mijlocii
STOT-Toxicitate asupra unui organ țintă specific
(STOT) ER-Expunere repetată
(STOT) EU-Expunere unică
SVHC-Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebite
ONU-Organizația Națiunilor Unite
vPvB-Foarte persistent și foarte bioacumulativ

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006



Denumirea comercială: **9900 M9 Surfacer, dark grey**

Data fabricației: **18.02.2021**, Data modificării: **10.04.2024**, Emitere: **2.5**

Semnificația clauzelor H din punctul 3 din fișa de siguranță

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H312 Nociv în contact cu pielea.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.