

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Produkta nosaukums	: MSR 30
Produkta kods	: 745
Produkta veids	: Skābi saturošs tīrīšanas līdzeklis
Produktu grupa	: Tīrīšanas līdzeklis

### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

#### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija	: Profesionālā izmantošana
Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Sīkāku informāciju skatīt produkta aprakstā

#### 1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

CID LINES N.V.  
Waterpoortstraat, 2  
BE B-8900 Ieper  
Belgium  
T + 32 57 21 78 77, F +32 57 21 78 79  
[sds@cidlines.com](mailto:sds@cidlines.com), <http://www.cidlines.com>

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : +32-(0)3-575-5555 (Transeuropean)

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvia	Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs Clinical Hospital "Gailezers"	Hipokrāta 2 LV-1079 Rīga	+371 67 04 24 73	
Latvia			+371 67859 955	
Latvija	Glābšanas dienests		112	

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

#### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.A apakškategorija	H314
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija	H318
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu	

#### Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

# MSR 30

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 2.2. Marķējuma elementi

#### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS05

Signālvārds (CLP) : Bīstami  
Satur : Phosphoric acid; Nitric acid  
Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P260 - Neieelpot smidzinājumu, izgarojumus, smidzinājumu, dūmus.  
P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.  
P301+P330+P331 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.  
P303+P361+P353 - SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni .  
P304+P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.  
P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
P310 - Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.  
P501 - Atbrīvojoties no satura/tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem noteikumiem.  
EUH frāzes : EUH208 - Satur Maleic acid(110-16-7). Var izraisīt alerģisku reakciju.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā  $\geq 0,1\%$

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

Nav piemērojams

### 3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Phosphoric acid viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, LT, NL, PL, CH); viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 7664-38-2 EK Nr: 231-633-2 INDEKSA Nr: 015-011-00-6 REACH Nr: 01-2119485924-24	15 – 30	Skin Corr. 1B, H314
Nitric acid viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (BE, DE, FR, GB, NL, NO); viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 7697-37-2 EK Nr: 231-714-2 INDEKSA Nr: 007-004-00-1 REACH Nr: 01-2119487297-23	15 – 30	Ox. Liq. 2, H272 Acute Tox. 1 (ieelpojot), H330 Skin Corr. 1A, H314
Maleic acid	CAS Nr: 110-16-7 EK Nr: 203-742-5 INDEKSA Nr: 607-095-00-3	< 0,1	Acute Tox. 4 (Perorāla), H302 Acute Tox. 4 (Ādas), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

# MSR 30

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Specifiskās robežkoncentrācijas:		
Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas
Phosphoric acid	CAS Nr: 7664-38-2 EK Nr: 231-633-2 INDEKSA Nr: 015-011-00-6 REACH Nr: 01-2119485924-24	(10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315 (10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319 (25 ≤ C < 100) Skin Corr. 1B; H314
Nitric acid	CAS Nr: 7697-37-2 EK Nr: 231-714-2 INDEKSA Nr: 007-004-00-1 REACH Nr: 01-2119487297-23	(70 ≤ C < 99) Ox. Liq. 3; H272 (99 ≤ C ≤ 100) Ox. Liq. 2; H272
Maleic acid	CAS Nr: 110-16-7 EK Nr: 203-742-5 INDEKSA Nr: 607-095-00-3	(0,1 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1; H317

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Nekavējoties konsultēties ar ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Novilkt piesārņoto apģērbu, nomazgāt visu iedarbībai pakļauto ādas virsmu ar saudzējošām ziepēm un ūdeni un noskalot ar siltu ūdeni. Konsultēties ar ārstu (ja ir iespējams, uzrādīt etiķeti).
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu. Nekavējoties konsultēties ar ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalot muti. Neizraisīt vemšanu, jo tam var būt korozīvs efekts. Nogādāt slimnīcā.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

- Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas : Tvaiku ieelpošana var izraisīt apgrūtinātu elpošanu. Klepus. Faringīts.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Apsārtumi, sāpes. Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Apsārtumi, sāpes. Redzes miglošanās. Asaras. Nopietni bojājumi acīm.
- Simptomi/ietekme pēc norīšanas : Dedzinoša sajūta. Klepus. Krampji. Var izraisīt mutes, rīkles un kuņģa-zarnu trakta apdegumu vai kairinājumu. Maza šī produkta daudzuma norīšana var nopietni apdraudēt veselību.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu).

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Papildus informācija nav pieejama

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Papildus informācija nav pieejama

# MSR 30

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgi pasākumi : Ar izlijušo produktu jādarbojas apmācītam uzkopšanas personālam, kas ir apgādāts ar drošiem elpceļiem un acu aizsardzības līdzekļiem. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, pagrabos, bedrēs vai citās vietās, kur tās uzkrāšanās var būt bīstama.

##### 6.1.1. Personāls, kuram jānodrošina ar drošības dienestu darbiniekiem

Aizsarglīdzekļi : Izvairīties no jebkādas nevajadzīgas pakļaušanas iedarbībai. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Neieelpot tvaikus.

Plāni ārkārtas gadījumiem : Nepieskarieties izlijušam/izbirušam produktam un nestaigājiet pa to. Evakuēt zonu. Neieelpot tvaikus. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm.

##### 6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

Plāni ārkārtas gadījumiem : Nepieskarieties produktam. Evakuēt nevajadzīgo personālu. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Vēdināt zonu.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.

#### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Apturēt noplūdi, ja iespējams, neuzņemoties risku. Savākt izšķakstīto šķidrumu. Lietot piemērotas atkritumu uzglabāšanas tvertnes.

Tīrīšanas procedūra : Cik vien ātri iespējams, satīrīt izšķakstīto šķidrumu, tā savākšanai izmantojot absorbējošu materiālu.

#### 6.4. Atsauces uz citām iedaļām

Papildus informācija nav pieejama

### 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

#### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Rīkojoties ar produktu, izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Neieelpot tvaiku/aerosolus. Nodrošināt labu ventilāciju darba vietā, lai novērstu tvaiku veidošanos.

Higiēnas pasākumi : Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.

#### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Uzglabāt tikai oriģinālajā traukā vēsā, labi vēdināmā vietā. Neuzglabāt korodēt spējīga metāla iepakojumā. Ja konteinerus nelieto, tos uzglabāt noslēgtus. Sargāt no sasalšanas.

Nesaderīgi materiāli : Neuzglabāt korodēt spējīga metāla iepakojumā.

#### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

### 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Kontroles parametri

##### 8.1.1. Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Papildus informācija nav pieejama

# MSR 30

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 8.1.2. Ieteicamās monitoringa procedūras

Papildus informācija nav pieejama

### 8.1.3. Gaisa kontaminantu veidošanās

Papildus informācija nav pieejama

### 8.1.4. DNEL un PNEC

Maleic acid (110-16-7)	
<b>DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)</b>	
Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana	3 mg/m <sup>3</sup>
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	3 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	3 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	3 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Ūdens)</b>	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,1 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,01 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	0,4281 mg/l
<b>PNEC (Sedimenti)</b>	
PNEC sedimentos (saldūdens)	0,334 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,0334 mg/kg sausās masas
<b>PNEC (Augsne)</b>	
PNEC augsnē	0,0415 mg/kg sausās masas
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	44,6 mg/l
<b>Nitric acid (7697-37-2)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)</b>	
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	2,6 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	1,3 mg/m <sup>3</sup>

### 8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

## 8.2. Ekspozīcijas kontrole

### 8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



#### 8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

**Acu aizsardzība:**

Lietot aizsargbrilles pret šļakatām. Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem

# MSR 30

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Acu aizsardzība			
veids	Piemērošanas joma	raksturojums	Standarts
Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem	Putekļi, pilienu	dzidrs, Plastmasa	EN 166

### 8.2.2.2. Ādas aizsardzība

#### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Ādas un ķermeņa aizsardzība	
veids	Standarts
aizsargdrēbes	EN14605:2005+A 1:2009

#### Roku aizsardzība:

Lietot piemērotus ķīmiski izturīgus cimdus

Roku aizsardzība					
veids	materiāls	caurspiešanās	Biezums (mm)	iespiešanās	Standarts
Cimdi	Polivinilhlorīds (PVC)	6 (> 480 minūtes)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374

### 8.2.2.3. Elpceļu aizsardzība

#### Elpceļu aizsardzība:

Lietot piemērotu respiratoru ar putekļu vai miglas filtru, ja, rīkojoties ar šo materiālu, gaisā nonāk šī materiāla daļiņas

Elpceļu aizsardzība			
Ierīce	Filtra veids	Nosacījums	Standarts
Pusmaska	Filtrs E (dzeltens), Filtru P (balts)	tvaika aizsardzība, Miglas veidošanās	EN 140, EN 136

### 8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2.3. Vides eksponētības kontrole

#### Cita informācija:

Nedzert, neēst un nesmēkēt, darbojoties ar vielu. Jānodrošina velkmes skapis vai vispārējā telpas ventilācija.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Dzeltens.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliksni	: Produkts nav testēts
Kušanas punkts	: Produkts nav testēts
Sasalšanas punkts	: Produkts nav testēts
Mīkstināšanas punkts	: Produkts nav testēts
Viršanas punkts	: Produkts nav testēts
Uzliesmojamība	: Nav piemērojams Nav uzliesmojošs
Sprādzienbīstamības īpašības	: Izstrādājums nav sprādzienbīstams.
Oksidējošas īpašības	: Degšanu neveicinošs atbilstoši EK kritērijiem.
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Produkts nav uzliesmojošs
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Produkts nav testēts

# MSR 30

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Produkts nav testēts
Uzliesmošanas temperatūra	: > 60 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Produkts nav testēts
Sadalīšanās temperatūra	: Produkts nav testēts
SADT	: Produkts nav testēts
pH	: ≈ 2 (1%)
Kinemātiskā viskozitāte	: Produkts nav testēts
Dinamiskā viskozitāte	: Produkts nav testēts
Šķīdība	: Ūdens: 100 % Etanols: Produkts nav testēts Ēteris: Produkts nav testēts Acetons: Produkts nav testēts Organiskais šķīdinātājs: Produkts nav testēts
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow)	: Produkts nav testēts
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	: Produkts nav testēts
Tvaika spiediens	: Produkts nav testēts
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Produkts nav testēts
Kritiskais spiediens	: Produkts nav testēts
Piesātinājuma koncentrācija	: Produkts nav testēts
Blīvums	: ≈ 1,28 kg/l
Relatīvais blīvums	: Produkts nav testēts
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Produkts nav testēts
Piesātināto gāzu/gaisa maisījuma relatīvais blīvums	: Produkts nav testēts
Daļiņu izmērs	: Produkts nav testēts
Daļiņu izmēra izkliede	: Produkts nav testēts
Daļiņu forma	: Nav piemērojams
Daļiņu attiecība	: Nav piemērojams
Daļiņu agregāciju	: Produkts nav testēts
Daļiņu aglomerāciju	: Produkts nav testēts
Daļiņu īpatnējās virsmas laukums	: Produkts nav testēts
Daļiņu putekļainību	: Produkts nav testēts

## 9.2. Cita informācija

### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Kritiskā temperatūra : Produkts nav testēts

### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1) : Produkts nav testēts

Relatīvais iztvaikošanas ātrums (ēteri=1) : Produkts nav testēts

Relatīvais iztvaikošanas ātrums (ūdens=1) : Produkts nav testēts

Relatīvais iztvaikošanas ātrums (etanols=1) : Produkts nav testēts

GOS saturs : 0 g/l

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Normālos apstākļos nav.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos, kas ir ierosināti 7. iedaļā.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas normālos lietošanas apstākļos.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Papildus informācija nav pieejama

# MSR 30

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Termiski sadaloties rodas :Kodīgi tvaiki.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts  
Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts  
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

#### MSR 30

LD50, caur muti, žurkām > 2000 mg/kg

#### Maleic acid (110-16-7)

LD50, caur muti, žurkām 2870 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2470 - 3250

LD50, caur ādu, trušiem 2620 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Izraisa smagus ādas apdegumus.  
pH: ≈ 2 (1%)

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
pH: ≈ 2 (1%)

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts

Kancerogenitāte : Nav klasificēts

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Nav klasificēts

#### Maleic acid (110-16-7)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts

#### Phosphoric acid (7664-38-2)

NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas) 250 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

#### MSR 30

Kinematiskā viskozitāte Produkts nav testēts

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama



# MSR 30

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

#### 12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Mēreni bioloģiski noārdāms.

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts

#### Maleic acid (110-16-7)

EC50 - Vēžveidīgie [1]	42,81 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Vēžveidīgie [2]	≈ 93,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	74,35 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	17,17 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (hroniska)	10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

#### Phosphoric acid (7664-38-2)

EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

#### Nitric acid (7697-37-2)

LC50 - Zivīm [1]	> 70 mg/l
------------------	-----------

#### 12.2. Noturība un noārdāmība

##### MSR 30

Noturība un noārdāmība : Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā preparātā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr.648/2004 šķīdumiem.

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

##### MSR 30

Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	Produkts nav testēts
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	Produkts nav testēts

#### Nitric acid (7697-37-2)

Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	-2,3
----------------------------------------------------	------

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

#### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

#### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

# MSR 30

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 13. IEDAĻA: Psaimekošanas apsvērumi

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie atkritumu noteikumi	: Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām. Nenovadīt kanalizācijā, iznīcināt šo produktu un tā iepakojumu bīstamu vai īpašu atkritumu savākšanas vietā.
Atkritumu apstrādes metodes	: Iznīcināt produktu un tā trauku kā bīstamus atkritumus vai īpašu atkritumu savākšanas vietā. Bīstami atkritumi, jo tie ir toksiski. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām.
Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai Rekomendācijas produkta/iekpojuma apglabāšanai	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. : Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām. Iznīciniet saskaņā ar Eiropas direktīvām par atkritumiem un bīstamiem atkritumiem. Nenovadīt kanalizācijā, iznīcināt šo produktu un tā iepakojumu bīstamu vai īpašu atkritumu savākšanas vietā. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu/ neīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā/izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Pēc pilnīgas iztukšošanas tvertnes var atkārtoti pārstrādāt tāpat kā jebkuru citu iepakojumu. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Papildu norādījumi	: Atkritumu likvidēšana saskaņā ar direktīvu 2008/98/EK par atkritumiem un bīstamiem atkritumiem. The material can be re-used or recycled according to the regulations of Guideline EG 94/62. 2013. gada 13. jūnija likums par iepakojumu un iepakojumu atkritumu psaimiekošanu (J. o L. 2013, 888. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 1114. rindkopa).
Ekoloģisko atkritumu informācija	: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO Nr. (ADR)	: UN 3264
ANO Nr. (IMDG)	: UN 3264
ANO Nr. (IATA)	: UN 3264
ANO Nr. (ADN)	: UN 3264
ANO Nr. (RID)	: UN 3264

#### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR)	: KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, AR SKĀBJU ĪPAŠĪBĀM, NEORGANISKS, C.N.P. (Nitric acid ; Phosphoric acid)
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG)	: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Nitric acid ; Phosphoric acid)
Oficiālais kravas nosaukums (IATA)	: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Nitric acid ; Phosphoric acid)
Oficiālais kravas nosaukums (ADN)	: KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, AR SKĀBJU ĪPAŠĪBĀM, NEORGANISKS, C.N.P. (Nitric acid ; Phosphoric acid)
Oficiālais kravas nosaukums (RID)	: KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, AR SKĀBJU ĪPAŠĪBĀM, NEORGANISKS, C.N.P. (Nitric acid ; Phosphoric acid)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADR)	: UN 3264 KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, AR SKĀBJU ĪPAŠĪBĀM, NEORGANISKS, C.N.P. (Nitric acid ; Phosphoric acid), 8, II, (E)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IMDG)	: UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Nitric acid ; Phosphoric acid), 8, II
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IATA)	: UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Nitric acid ; Phosphoric acid), 8, II
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADN)	: UN 3264 KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, AR SKĀBJU ĪPAŠĪBĀM, NEORGANISKS, C.N.P. (Nitric acid ; Phosphoric acid), 8, II
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (RID)	: UN 3264 KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, AR SKĀBJU ĪPAŠĪBĀM, NEORGANISKS, C.N.P. (Nitric acid ; Phosphoric acid), 8, II

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

<b>ADR</b>	
Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR)	: 8
Bīstamības zīmes (ADR)	: 8

# MSR 30

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878



### IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG) : 8  
Bīstamības zīmes (IMDG) : 8



### IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA) : 8  
Bīstamības zīmes (IATA) : 8



### ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN) : 8  
Bīstamības zīmes (ADN) : 8



### RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) : 8  
Bīstamības zīmes (RID) : 8



## 14.4. Iepakojuma grupa

Iepakošanas grupa (ADR) : II  
Iepakojumu grupa (IMDG) : II  
Iepakošanas grupa (IATA) : II  
Iepakojumu grupa (ADN) : II  
Iepakojumu grupa (RID) : II

## 14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi : Nav  
Jūras piesārņotājs : Nav  
Cita informācija : Satīrīt pat vismazākos noplūdušos vai izšķīstītos produkta daudzumus, ja tas ir veicams bez nevajadzīga riska

## 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piesardzības pasākumi saistībā ar transportēšanu : Nodrošināt, ka transportlīdzekļa vadītāji apzinās, kādas briesmas var draudēt iekraušanas laikā, un zina, kā rīkoties nelaiemes gadījumā vai citās ārkārtas situācijās, Sargāt no atklātas liesmas, dzirkstelēm un nesmēķēt, Aizvest cilvēkus no bīstamās vietas, NEKAVĒJOTIES INFORMĒT POLICIJU UN UGUNSDZĒSĪBAS DIENESTU

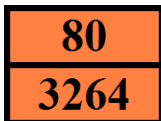
# MSR 30

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)	: C1
Ipašie noteikumi (ADR)	: 274
Ierobežotie daudzumi (ADR)	: 1I
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	: E2
Iepakojšanas instrukcijas (ADR)	: P001, IBC02
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR)	: MP15
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR)	: T11
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR)	: TP2, TP27
Cisternu kods (ADR)	: L4BN
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai	: AT
Transporta kategorija (ADR)	: 2
Bīstamības identifikācijas numurs	: 80
Oranžās plāksnes	:



Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) : E

### Jūras transports

Ipašie noteikumi (IMDG)	: 274
Ierobežots daudzums (IMDG)	: 1 L
Ierobežoti daudzumi (IMDG)	: E2
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)	: P001
Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG)	: IBC02
Cisternu instrukcijas (IMDG)	: T11
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)	: TP2, TP27
EmS Nr. (Uguns)	: F-A
EmS Nr. (Izšļakstīšanās)	: S-B
Iekraušanas klase (IMDG)	: B
Uzglabāšana un apstrāde (IMDG)	: SW2
Segregācija (IMDG)	: SGG1, SG36, SG49
Īpašības un novērojumi (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.
MFAG Nr	: 153

### Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: E2
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Y840
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 0.5L
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 851
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 1L
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 855
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 30L
Ipašie noteikumi (IATA)	: A3, A803
ERG kods (IATA)	: 8L

### Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN)	: C1
Ipašie noteikumi (ADN)	: 274
Ierobežotie daudzumi (ADN)	: 1 L
Ierobežoti daudzumi (ADN)	: E2
Nepieciešamais ekipējums (ADN)	: PP, EP

# MSR 30

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) : 0

### Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID) : C1  
Ipašie noteikumi (RID) : 274  
Ierobežots daudzums (RID) : 1L  
Ierobežoti daudzumi (RID) : E2  
Iepakojšanas instrukcijas (RID) : P001, IBC02  
Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID) : MP15  
Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) : T11  
Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) : TP2, TP27  
Cisternu kodi RID cisternām (RID) : L4BN  
Īpaši noteikumi par RID cisternām (RID) : TU42  
Transporta kategorija (RID) : 2  
Eksprespasts (RID) : CE6  
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID) : 80

### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### 15.1.1. ES tiesību normas

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

Satur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

I PIELIKUMS. IEROBEŽOTI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

Saraksts, kurā noteiktas vielas, kuras nedara pieejamas, neieved, netur īpašumā un nelieto plašas sabiedrības locekļi nedz atsevišķi, nedz maisījumos vai vielās, kas satur attiecīgās vielas, izņemot tad, ja to koncentrācija ir vienāda ar 2. slejā noteiktajām robežvērtībām vai zemāka par tām, un attiecībā uz kurām 24 stundu laikā jāziņo par aizdomīgiem darījumiem un būtiskiem pazušanas gadījumiem un zādzībām.

Nosaukums	CAS Nr	Limit value	Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu	Kombinētās nomenklatūras (KN) kods noteikta ķīmiska sastāva savienojumam, kas atbilst attiecīgi KN 28. vai 29. nodaļas 1. piezīmes prasībām	Kombinētās nomenklatūras kods maisījumam bez sastāvdaļām, kuru dēļ tos klasificētu ar citu KN kodu
Slāpekļskābe	7697-37-2	3 % w/w	10% w/w	ex 2808 00 00	ex 3824 99 96

Lūdzu, skatiet vietni [https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives\\_en](https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en)

GOS saturs : 0 g/l

Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi : Nodrošināt, ka tiek ievērota visa nacionālā/ vietējā likumdošana. PIC Regula (649/2012) - Bīstamu ķīmisko vielu eksports un imports. Article 17 - paragraph n°1. - Chemicals that are intended for export shall be subject to the provisions on packaging and labelling established in, or pursuant to, Regulation (EC) No 1107/2009, Directive 98/8/EC and Regulation (EC) No 1272/2008, or any other relevant Union legislation.

# MSR 30

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi:	
CAS Nr	Informatīvā ķīmijas dienesta numurs
ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
BCF	Biokonzentrācijas koeficients
BLV	Bioloģiskās robežvērtības
BOD	Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)
CLP	Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EK Nr	Eiropas Kopienas numurs
EN	Eiropas standarts
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
ED	Endokrīnais disruptors
IARC	Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
IOELV	Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība
LC50	letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
N.O.S.	Citādi nespecificēts
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
OEL	Arodekspozīcijas robeža
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
REACH	Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
DDL	Drošības Datu Lapa

# MSR 30

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### Saīsinājumi un akronīmi:

STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās
TLM	Vidējā pielaišanas robeža
TRGS	Bīstamo vielu tehniskie noteikumi
ThOD	Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi
WGK	Ūdens bīstamības klase
vPvB	ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

Datu avoti

: EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006. Šķidrās vielas vai maisījumi, ko uzskata par bīstamiem saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK vai kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām. Šī produkta klasifikācija, ņemot vērā tā iedarbību uz acīm un ādu, tika veikta, izmantojot savienošanas principus (piemēram, atšķaidīšana, interpolācija vienas toksicitātes kategorijas robežās vai pēc būtības līdzīgi maisījumi, pamatojoties uz ekspertu slēdzieni) saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 9. panta 3. punktu vai 9. panta 4. punktu.

Cita informācija

: SAISTĪBU ATRUNA Šajā drošības datu lapā ietvertā informācija tika iegūta no avotiem, kas, mūsu prātā, ir uzticami. Tomēr informācija tiek sniegta bez jebkādas tiešas vai netiešas garantijas par tās pareizību. Produkta apstrādes, uzglabāšanas, lietošanas vai likvidēšanas nosacījumi vai metodes ir ārpus mūsu kontroles un var būt mums nezināmi. Šī un citu iemeslu dēļ mēs skaidri atsakāmies uzņemties jebkādu atbildību par zaudējumiem, kaitējumu vai izdevumiem, kas rodas, apstrādājot, uzglabājot, lietojot vai likvidējot šo produktu, vai kas jebkādā citā veidā ir saistīti ar šī produkta apstrādi, uzglabāšanu, lietošanu vai likvidēšanu. Šī MDDL ir sagatavota un ir izmantojama tikai šim produktam. Ja produkts tiek izmantots kā cita izstrādājuma sastāvdaļa, šajā DDL sniegtā informācija var nebūt piemērojama.

### H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 1 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 1. kategorija
Acute Tox. 4 (Ādas)	Akūts toksiskums (ādas), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (Perorāla)	Akūta toksicitāte (perorāla), 4. kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
EUH208	Satur Maleic acid(110-16-7). Var izraisīt alerģisku reakciju.
H272	Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Ox. Liq. 2	Oksidējoši šķidrums, 2. kategorija

# MSR 30

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### H un EUH frāžu pilns teksts:

Ox. Liq. 3	Oksidējoši šķidrumi, 3. kategorija
Skin Corr. 1A	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.A apakškategorija
Skin Corr. 1B	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakškategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums

SDSCLP3

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.