Matrix Switch button cell CR2025

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Data tal-ħruġ: 30.08.2023 Verżjoni: 1.0

TAQSIMA 1: Identifikazzjoni tas-sustanza/tat-taħlita u tal-kumpanija/tal-impriża

1.1. Identifikatur tal-prodott

Il-Forma tal-prodott : Oġġett
Isem il-prodott : Matrix Switch button cell CR2025
Kodiċi tal-prodott : VMAT3482AT
Tip ta' prodott : SP-188 Lithium cells and batteries are not subject to provision of ADR because lithium metal is less than 2 gram.

1.2. Użi rilevanti identifikati tas-sustanza jew tat-taħlita u użi mhux rakkomandati

1.2.1. Użi rilevanti identifikati

Intenzzjonat għall-pubbliku ġenerali
Kategorija ta' użu prinċipali : Użu tal-konsumatur
L-użu tas-sostanza/taħlita : Batteriji tal-elettriku u akkumulaturi

1.2.2. Użi mhux rakkomandati

Restrizzjonijiet t'użu : Do not open batteries

1.3. Dettalji tal-fornitur tal-iskeda ta' data ta' sigurtà

Nedis B.V.
De Tweeling 28
5215MC 's Hertogenbosch – The Netherlands
T +31 735991055
www.nedis.com

1.4. In-numru tat-telefown ta' emerġenza

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 2: Identifikazzjoni tar-riskji

2.1. Klassifikazzjoni tas-sustanza jew tat-taħlita

Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]

Tossiċità akuta (orali), Kategorija 4 H302
It-test sħiħ tar-rendikonti H- u EUH: ara sezzjoni 16

Effetti negattivi fsikokimiċi, għas-saħħa tal-bniedem u għall-ambjentali

Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.

2.2. Elementi fuq it-tikketta

Ttikkettar skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]

Kelma sinjal (CLP) : -
Fih : diossidu tal-manganiż; litju
Dikjarazzjonijiet ta' periklu (CLP) : H302 - Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.
Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni (CLP) : P102 - Żommu 'l bogħod minn fejn jistgħu jilħquh it-tfal.
P270 - Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tużа' dan il-prodott.

2.3. Perikli oħrajn

Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

Komponent	
1,2-Dimethoxyethane (110-71-4)	Din is-sustanza/taħlita ma tissodisfax il-PBT kriterji dwar ir-Regolament ta' REACH, anness XIII Din is-sustanza/taħlita ma tissodisfax il-vPvB kriterji dwar ir-Regolament ta' REACH, anness XIII

Komponent	
1,2-Dimethoxyethane(110-71-4)	Is-sustanza mhix inkluża fl-elenku stabbilit b'konformità mal-Artiklu 59(1) tar-REACH għax għandha proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali, jew għax identifikata bħala li għandha proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali b'konformità mal-kriterji stabbiliti fir-Regolament Iddelegat mill-Kummissjoni (UE) 2017/2100 jew ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2018/605

TAQSIMA 3: Kompożizzjoni/informazzjoni dwar l-ingredjenti

3.1. Sustanzi

Mhux applikabbli

3.2. Taħlitiet

Isem	Identifikatur tal-prodott	%	Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]
stainless steel	Nru CAS: 12597-68-1 Nru KE: 603-108-1	50,7	Mhux ikklassifikat
diossidu tal-manganiż	Nru CAS: 1313-13-9 Nru KE: 215-202-6 Nru tal-indici: 025-001-00-3	31,19	Acute Tox. 4 (Bin-nifs), H332 Acute Tox. 4 (Orali), H302
Lithium perchlorate	Nru CAS: 7791-03-9 Nru KE: 232-237-2	4,2	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Orali), H302 Skin Corr. 1, H314
POLYPROPYLENE	Nru CAS: 9003-07-0	4,06	Mhux ikklassifikat
karbonat tal-propilen	Nru CAS: 108-32-7 Nru KE: 203-572-1 Nru tal-indici: 607-194-00-1	3,21	Eye Irrit. 2, H319
Polytetrafluoroethylene	Nru CAS: 9002-84-0 Nru KE: 618-337-2	2,27	Mhux ikklassifikat
Graphite	Nru CAS: 7782-42-5	2,27	Mhux ikklassifikat
litju	Nru CAS: 7439-93-2 Nru KE: 231-102-5 Nru tal-indici: 003-001-00-4	2,01	Water-react. 1, H260 Skin Corr. 1B, H314
1,2-Dimethoxyethane sustanza elenkata bħala kandidat f'REACH (1,2-dimetossietan; etilene glikol dimetil etere (EGDME))	Nru CAS: 110-71-4 Nru KE: 203-794-9 Nru tal-indici: 603-031-00-3	0,09	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 1B, H360FD Acute Tox. 4 (Bin-nifs), H332

It-test sħiħ tar-rendikonti H- u EUH: ara sezzjoni 16

TAQSIMA 4: Miżuri tal-ewwel għajnuna

4.1. Deskrizzjoni tal-miżuri tal-ewwel għajnuna

Miżuri ġenerali tal-ewwel għajnuna : Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

Miżuri tal-ewwel għajnuna wara inilazzjoni : Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-ġilda : Wash skin with plenty of water.

Miżuri tal-ewwel għajnuna wara kuntatt mal-għajn : Laħlaħ l-għajnejn b'ilma bħala prekawzjoni.

4.2. Sintomi u effetti prinċipali, kemm akuti kif ukoll tardjati

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

4.3. Indikazzjoni ta' xi attenzjoni medika immedjata u trattament speċjali meħtieġa

Ittratta b'mod sintomatiku.

TAQSIMA 5: Miżuri għat-tifi tan-nar

5.1. Mezzi għat-tifi tan-nar

Il-mezzi adattati għat-tifi tan-nar : Dry powder. Fowm.

5.2. Perikli speċifiċi li joriġinaw mis-sustanza jew mit-taħlita

Prodotti ta' dekompożizzjoni dannużi f'każ ta' nar : Toxic fumes may be released.

5.3. Parir lill-pumpiera

Protezzjoni matul il-ġlied kontra in-nar : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Tagħmir tat-teħid tan-nifs awtosuffiċjenti. Complete protective clothing.

TAQSIMA 6: Miżuri għar-rilaxx aċċidentali

6.1. Prekawzjonijiet personali, tagħmir ta' protezzjoni u proċeduri ta' emerġenza

6.1.1. Għall-persunal li mhuwiex ta' emerġenza

Proċeduri t'emerġenza : Ventilate spillage area.

6.1.2. Għall-persunal tal-emerġenza

Tagħmir protettiv : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Għal aktar tagħrif irreferi għal taqsima 8: "Kontrolli fuq l-esponiment/protezzjoni personali".

6.2. Prekawzjonijiet ambjentali

Evita r-rilaxx fl-ambjent. Avśa l-awtoritajiet jekk il-prodott jidóol fil-katusi tad-dranaḳḳ jew fl-ilmijiet pubbliši.

6.3. Metodi u materjal għall-konteniment u għat-tindif

Metodu ta' tindif : Mechanically recover the product.
Informazzjoni oħra : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Referenza għal taqsimiet oħra

For further information refer to section 13.

TAQSIMA 7: Ġestjoni u ħżin

7.1. Prekawzjonijiet għal manipulazzjoni sikura

Prekawzjonijiet għal manipulazzjoni sikura : Ilbes tagħmir personali protettiv. Ensure good ventilation of the work station. Tħallihx imiss mal-ilma.
Miżuri ta' iġene : Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott.

7.2. Kundizzjonijiet għall-ħżin bla periklu, inkluż kwalunkwe nuqqas ta' kompatibilità

Kondizzjonijiet ta' ħażna : Aħżen f'kontenitur magħluq. Żomm il-kontenitur magħluq sew. Aħżen f'post imsakkar. Ipproteġi mill-umdità. Aħżen f'post niexef. Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm frisk.
Temperatura ta' ħażna : < 70 °C

7.3. Użi finali speċifiċi

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 8: Kontrolli tal-esponiment/il-protezzjoni personali

8.1. Parametri ta' kontroll

8.1.1 Valuri ta' limitu nazzjonali tal-esponiment okkupazzjonali u tal-bijoloġiċi nazzjonali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.1.2. Proċeduri ta' monitoraġġ rakkomandati

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.1.3. Jiġu ffurmati kontaminanti tal-arja

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.1.4. DNEL u PNEC

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.1.5. Bendaġġ ikkontrollat

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.2. Kontrolli tal-esponiment

8.2.1. Kontrolli apposta tal-ingenerija

Kontrolli apposta tal-ingenerija:
Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Tagħmir ta' protezzjoni personali

8.2.2.1. Il-protezzjoni tal-għajnejn u tal-wiċċ

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.2.2.2. Skin protection

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.2.2.3. Il-protezzjoni respiratorja

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.2.2.4. Il-protezzjoni respiratorja

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.2.3. Il-kontrolli ta' esponiment ambjentali

Il-kontrolli ta' esponiment ambjentali:
Evita r-rilaxx fl-ambjent.

TAQSIMA 9: Proprjetajiet fiżiċi u kimiċi

9.1. Informazzjoni dwar proprjetajiet fiżiċi u kimiċi bażiċi

L-istat fiżiku	:	Solidu
Il-kulur	:	Mhux disponibbli
Ir-riħa	:	Mhux disponibbli
Il-limitu massimu tar-riħa	:	Mhux disponibbli
Il-punt tat-tidwib	:	Mhux disponibbli
il-punt tal-iffriżar	:	Mhux applikabbli
Il-punt tat-togħlija	:	Mhux disponibbli
Il-fjammabilità	:	Meta jmiss ma' l-ilma jerħi gassijiet li jaqbdu li jistgħu jieħdu n-nar spontanjament.
Limitu inferjuri ta' splużjoni	:	Mhux applikabbli
Limitu superjuri ta' splużjoni	:	Mhux applikabbli
Il-punt ta' fjammabilità	:	Mhux applikabbli
It-temperatura tal-awtofjammabilità	:	Mhux applikabbli
It-temperatura tad-dekompożizzjoni	:	Mhux disponibbli
Il-pH	:	Mhux disponibbli
pH tas-soluzzjoni	:	Mhux disponibbli
Viskosità, kinematiku	:	Mhux applikabbli
Is-solubilità	:	Mhux disponibbli

Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Kow)	:	Mhux disponibbli
Il-pressjoni tal-fwar	:	Mhux disponibbli
Pressjoni tal-fwar f'temperatura ta' 50°C	:	Mhux disponibbli
Id-densità	:	Mhux disponibbli
Id-densità relattiva	:	Mhux disponibbli
Densità relattiv tal-fwar f'20°C	:	Mhux applikabbli
Particle size	:	Mhux disponibbli

9.2. Informazzjoni oħra

9.2.1. Informazjzoni b'rabta mal-klassijiet ta' periklu fiżiku

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

9.2.2. Karatteristiċi oħra tas-sikurezza

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 10: Stabilità u reattività

10.1. Reattività

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Stabilità kimika

Stable under normal conditions of use.

10.3. Possibilità ta' reazzjonijiet perikolużi

No dangerous reactions known under normal conditions of use. Meta jmiss ma' l-ilma jerħi gassijiet li jaqbdu li jistgħu jieħdu n-nar spontanjament.

10.4. Kundizzjonijiet li jridu jiġu evitati

None under recommended storage and handling conditions (see section 7). Water, humidity. Avoid contact with hot surfaces. Sħana. No flames, no sparks. Eliminate all sources of ignition.

10.5. Materjali inkompatibbli

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

10.6. Prodotti perikolużi ta' dekompożizzjoni

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

TAQSIMA 11: Informazzjoni tossikoloġika

11.1. Informazzjoni dwar il-klassi ta' periklu kif definiti fir-Regolament (KE) Nru 1272/2008

Tossiċità akuta (mill-ħalq)	:	Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.
Tossiċità akuta (dermika)	:	Mhux ikklassifikat
Tossiċità akuta (tittieħed man-nifs)	:	Mhux ikklassifikat

Matrix Switch button cell CR2025	
ATE CLP (orali)	1551,831 mg/kg piż talġisem

Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda	:	Mhux ikklassifikat
Ħsara serja lill-għajnejn/irritazzjoni tal-għajnejn	:	Mhux ikklassifikat
Sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda	:	Mhux ikklassifikat
Mutaġeniċità għaċ-ċelloli ġerminali	:	Mhux ikklassifikat
Karċinoġeniċità	:	Mhux ikklassifikat
Tossiċità riproduttiva	:	Mhux ikklassifikat
Tossicità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponiment ta' darba	:	Mhux ikklassifikat
Tossicità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponiment ripetut	:	Mhux ikklassifikat

Periklu mill-aspirazzjoni : Mhux ikklassifikat

Matrix Switch button cell CR2025	
Viskosità, kinematiku	Mhux applikabbli

11.2. Informazzjoni dwar perikli oħrajn

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

12.1. Tossiċità

Ekoloġija – ġenerali : Before neutralisation, the product may represent a danger to aquatic organisms.

Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien qasir (akut) : Mhux ikklassifikat

Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien twil (kroniku) : Mhux ikklassifikat

Ma jiddegradax malajr

12.2. Persistenza u degradabilità

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.3. Potenzjal bijoakkumulattiv

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.4. Mobilità fil-ħamrija

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.5. Riżultati tal-valutazzjoni PBT u vPvB

Komponent	
1,2-Dimethoxyethane (110-71-4)	Din is-sustanza/taħlita ma tissodisfax il-PBT kriterji dwar ir-Regolament ta' REACH, anness XIII Din is-sustanza/taħlita ma tissodisfax il-vPvB kriterji dwar ir-Regolament ta' REACH, anness XIII

12.6. Proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.7. L-effetti l-oħra ta' ħsara

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 13: Kunsiderazzjonijiet ta' rimi

13.1. Metodi tat-trattament tal-iskart

Metodi tat-trattament tal-iskart : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

TAQSIMA 14: Informazzjoni dwar it-trasport

B'mod konformi ma' ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numru tan-NU jew numru tal-ID				
UN 3091	UN 3091	UN 3091	UN 3091	UN 3091

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Isem uffiċjali tat-trasport tan-NU				
LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT	LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT	Lithium metal batteries packed with equipment	LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT	LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT
Deskrizzjoni fid-dokument tat-trasport				
UN 3091 LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT, 9A, (E)	UN 3091 LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT, 9	UN 3091 Lithium metal batteries packed with equipment, 9A	UN 3091 LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT, 9A	UN 3091 LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT, 9A
14.3. Klassi(jiet) tal-periklu tat-trasport				
9A	9	9A	9A	9A
14.4. Grupp tal-ippakkjar				
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
14.5. Perikli ambjentali				
Perikluż għall-ambjent: Nru	Perikluż għall-ambjent: Nru Polutant marittimu: Nru	Perikluż għall-ambjent: Nru	Perikluż għall-ambjent: Nru	Perikluż għall-ambjent: Nru
L-ebda tagħrif supplimentari disponibbli				

14.6. Prekawzjonijiet speċjali għall-utent

Trasport fuq l-art

Kodiċi ta' Klassifikazzjoni (ADR)	:	M4
Dispożizzjonijiet speċjali (ADR)	:	188, 230, 310, 360, 376, 377, 387, 390, 670
Kwantitajiet limitati (ADR)	:	0
Kwantitajiet eċċettwati (ADR)	:	E0
Istruzzjonijiet ta' ppakkjar (ADR)	:	P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Kategorija ta' trasport (ADR)	:	2
Kodiċi ta' restrizzjoni tal-mina (ADR)	:	E
Kodiċi (EAC)	:	4Y

Trasport bil-baħar

Special provision (IMDG)	:	188, 230, 310, 360, 376, 377, 384, 387
Kwantitajiet limitati (IMDG)	:	0
Kwantitajiet eċċettwati (IMDG)	:	E0
Packing instructions (IMDG)	:	P903, P908, P909 , P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
EmS-No. (Fire)	:	F-A
EmS-No. (Spillage)	:	S-I
Stowage category (IMDG)	:	A
Stivar u ġestjoni (IMDG)	:	SW19
Properties and observations (IMDG)	:	Electrical batteries containing lithium encased in a rigid metallic body. Lithium batteries may also be shipped in, or packed with, equipment. Electrical lithium batteries may cause fire due to an explosive rupture of the body caused by improper construction or reaction with contaminants.

Trasport bl-ajru

Kwantitajiet eżentati ta' PCA (IATA)	:	E0
Kwantitajiet limitati tal-PCA (IATA)	:	Forbidden
Kwantita Nett Massima ta' Kwantitajiet Limitati tal-PCA (IATA)	:	Forbidden

Istruzzjonijiet ta' imballaġġ ta' PCA (IATA)	:	969
Kwantità nett massima ta' PCA (IATA)	:	5kg
Istruzzjonijiet ta' imballaġġ CAO (IATA)	:	969
Kwantità massima nett CAO (IATA)	:	35kg
Dispożizzjonijiet speċjali (IATA)	:	A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A802
Kodiċi ERG (IATA)	:	12FZ

Trasport f'ibħra gewwa l-art

Kodiċi ta' klassifikazzjoni (ADN)	:	M4
Dispożizzjonijiet speċjali (ADN)	:	188, 230, 310, 360, 376, 377, 387, 390, 670
Kwantitajiet limitati (ADN)	:	0
Kwantitajiet eċċettwati (ADN)	:	E0
Tagħmir meħtieġ (ADN)	:	PP
Għadd ta' koni blu/dwal (ADN)	:	0

Trasport bit-tren

Kodiċi ta' klassifikazzjoni (RID)	:	M4
Dispożizzjonijiet speċjali (RID)	:	188, 230, 310, 360, _376, 377, 387, 390, 670
Kwantitajiet limitati (RID)	:	0
Kwantitajiet eċċettwati (RID)	:	E0
Istruzzjonijiet dwar l-Ippakkjar (RID)	:	P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Kategorija ta' trasport (RID)	:	2
Colis express (pakketti espress) (RID)	:	CE2
Numru ta' identifikazzjoni tal-periklu (RID)	:	90

14.7. Trasport marittimu bl-ingrossa skont l-istrumenti tal-OMI

Mhux applikabbli

TAQSIMA 15: Informazzjoni regolatorja

15.1. Regolamenti/leġiżlazzjoni dwar is-sikurezza, dwar is-saħħa u dwar l-ambjent li huma speċifiċi għas-sustanza jew għat-taħlita

15.1.1. Regolamenti tal-UE

Anness tar-REACH XVII (Kondizzjonijiet ta' Restrizzjoni)

Mhux applikabbli

Anness tar-REACH XIV (Lista ta' Awtorizzazzjoni)

Mhux applikabbli

Lista tal-Kandidat REACH (SVHC)

Fih sustanza/i elenkata/i fil-Lista tal-Kandidati tar-REACH f'konċentrazzjonijiet 'l fuq jew ekwivalenti għal 0.1 %: 1,2-dimetossietan; etilene glikol dimetil etere (EGDME) (EC 203-794-9, CAS 110-71-4)

Regolament PIC (UE 649/2012, Kunsens Infurmat minn Qabel)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista PIC (Regolament UE 649/2012 dwar l-esportazzjoni u l-importazzjoni ta' kimiċi perikolużi)

Regolament POP (UE 2019/1021, Sustanzi Organiċi Persistenti li Jniġġsu)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista tal-POP (Regolament UE 2019/1021 dwar sustanza niġġiesa organika persistenti)

Regolament dwar it-Tnaqqis tal-Ożonu (UE 1005/2009)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista tat-Tnaqqis tal-Ożonu (Regolament UE 1005/2009 dwar sustanzi li jnaqqsu s-saff tal-ożonu)

Regolament tal-Perkursuri tal-Isplussivi (UE 2019/1148)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista tal-Perkursuri tal-Isplussivi (Regolament UE 2019/1148 dwar il-kummerċjalizzazzjoni u l-użu tal-perkursuri tal-isplussivi)

Regolament tal-Perkursuri tad-Drogi (KE 273/2004)

Ma fih ebda sustanza/i elenkata/i fil-lista tal-Perkursuri tad-Droga (Regolament KE 273/2004 dwar il-perkursuri tad-droga)

15.1.2. Regolamenti nazzjonali

Franza

Mard marbut max-xogħol	
Kodiċi	Deskrizzjoni
RG 25	Mard ikkaġunat mill-inalazzjoni ta' trab minerali li fih is-siliċe kristallin (kwarz, cristobalite, tridimit), silikati kristallini (kawlina, terra), grafit jew faħam.
RG 39	Mard ikkaġunat mix-xogħol kawża tad-diossidu tal-manganiż
RG 66	Rinite u ażma ikkaġunati mix-xogħol

Il-Ġermanja

Employment restrictions : Osserva restrizzjonijiet b'konformità ma' <tx_T_50609>.
Osserva restrizzjonijiet b'konformità ma' <tx_T_50607>.

Klassi ta' periklu mill-ilma (WGK) : WGK 3, Dannuż ħafna għall-ilma (Klassifikazzjoni skont AwSV, Anness 1).

Klassi ta' ħażna (LGK, TRGS 510) : LGK 11 - Solidi kombustibbli.

Tabella dwar ħżin flimkien :

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

Ħżin flimkien mhux permess għal : LGK 1, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7.

Ħżin flimkien b'permess ristrett għal : LGK 2A, LGK 3, LGK 4.1A, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1B, LGK 5.1C, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B.

Ħżin flimkien permess għal : LGK 2B, LGK 4.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13.

Ordinanza dwar Inċidenti Perikoluži (12. BImSchV) : Mhux suġġett għal <tx_T_50601>

L-Olanda

ABM category : A(4) - low hazard for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Lithium perchlorate hija elenkata

SZW-lijst van mutagene stoffen : Lithium perchlorate hija elenkata

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ebda wieħed mill-komponenti huma elenkati

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : 1,2-Dimethoxyethane hija elenkata

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : 1,2-Dimethoxyethane hija elenkata

L-Isvizzera

Klassi ta' Ħażna (LK) : LK 11/13 - Solidi infjammabbli

15.2. Valutazzjoni tas-sigurtà kimika

No chemical safety assessment has been carried out

TAQSIMA 16: Informazzjoni oħra

Taqsir u akronimi:	
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration factor
BLV (Biological Limit Value - Valur Bijoloġiku ta' Limitazzjoni)	Valur ta' limitu bijoloġiku

Taqsir u akronimi:	
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
COD	Domanda kimika ta' ossiġenu (COD)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Livell Derivat ta’ Bla Effett
Nru KE	European Community number
EC50	Median effective concentration
EN	European Standard
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Konċentrazzjoni(jiet)Bla Effett Previsti
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Skeda ta’ Dejta ta’ Sigurtà
STP	Sewage treatment plant
ThOD	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
VOC	Volatile Organic Compounds
Nru CAS	Chemical Abstract Service number
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali

Test sħiħ ta' frażijiet H- u EUH-:	
Acute Tox. 4 (Bin-nifs)	Tossiċità akuta (bin-nifs), Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Orali)	Tossiċità akuta (orali), Kategorija 4
Eye Irrit. 2	Ħsara gravi lill-għajnejn/irritazzjoni ta' l-għajnejn, Kategorija 2
Flam. Liq. 2	Likwidi li jaqbdu, Kategorija 2
H225	Likwidu u fwar li jaqbdu malajr ħafna.
H260	Meta jmiss ma' l-ilma jerħi gassijiet li jaqbdu li jistgħu jieħdu n-nar spontanjament.
H271	Jista' jikkawża nar jew splużjoni; ossidant qawwi.

Test sħiħ ta' frażijiet H- u EUH-:	
H302	Jagħmel il-ħsara jekk jinbela’.
H314	Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill-għajnejn.
H319	Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.
H332	Jagħmel il-ħsara jekk jinxtamm.
H360FD	Jista' jagħmel ħsara lill-fertilità. Jista' jagħmel ħsara littarbija li għadha ma twelditx.
Ox. Liq. 1	Likwidi Ossidanti, Kategorija 1
Repr. 1B	Tossiċità riproduttiva, Kategorija 1B
Skin Corr. 1	Korrużjoni tal-ġilda/irritazzjoni, Kategorija 1
Skin Corr. 1B	Korrużjoni tal-ġilda/irritazzjoni, Kategorija 1, Sottokategoriji 1B
Water-react. 1	Sustanzi u taħlitiet li jtajru l-gassijiet fjammabbli mal-kuntatt ma' l-ilma, Kategorija 1

Il-klassifikazzjoni hija konformi ma’ : ATP 12

Skeda tad-Data tas-Sikurezza (SDS), UE

Din l-informazzjoni hi bażata fuq tagħrif attwali u hija maħsuba biex tiddeskrivi l-prodott għall-iskopijiet ta' rekwiżiti ta' saħħa, sikurezza u ambjentali biss. Għalhekk m'għandhiex tiġi mifhuma li tiggarantixxi xi karatteristika speċifika tal-prodott