



Ⓓ Ⓐ ⒸⒽ

Stran 1 od 21

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II

Revidirano dne / Različica: 22.04.2021 / 0017

Nadomešča različico z dne 18.07.2019 / 0016.

Velja od: 22.04.2021

Datum tiskanja PDF-ja: 14. junij 2021 Mast za

akumulatorske priključke

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Mast za terminale akumulatorja

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantne identificirane uporabe snovi ali zmesi:

mazivo

Sektor uporabe [SU]:

SU 3 - Industrijska uporaba: Uporaba snovi kot takih ali v pripravkih na industrijskih lokacijah SU21 - Potrošniška

uporaba: Zasebna gospodinjstva (= splošna javnost = potrošniki)

SU22 - Komercialna uporaba: Javni sektor (uprava, izobraževanje, zabava, storitve, obrt) Kategorija izdelka [PC]:

PC24 - Maziva, masti in sredstva za ločevanje

Kategorija procesa [PROC]:

PROC 7 - Industrijsko škropljenje

PROC 8a - Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) v objekte, ki niso posebej zasnovani za en sam izdelek PROC 8b - Prenos

snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) v objekte, ki niso posebej zasnovani za en sam izdelek PROC 9 - Prenos snovi ali zmesi v

majhne posode (posebna oprema za polnjenje, vključno s tehtanjem)

PROC11 - Neindustrijsko škropljenje

PROC20 - Uporaba funkcionalnih tekočin v majhnih napravah

Kategorije izdelkov [AC]:

AC99 - Ni potrebno. Kategorija

sporoščanja v okolje [ERC]:

ERC 4 - Uporaba kot nereaktivno procesno pomožno sredstvo na industrijski lokaciji (brez vključitve v ali na izdelek) ERC 7 - Uporaba kot funkcionalna tekočina na industrijski lokaciji

ERC 8a - Široko uporabljeno kot nereaktivno procesno pomožno sredstvo (ni vključeno v izdelek ali nanj, notranja uporaba) ERC 8d -

Široko uporabljeno kot nereaktivno procesno pomožno sredstvo (ni vključeno v izdelek ali nanj, zunanja uporaba)

Uporaba, ki ni priporočljiva:

Trenutno o tem ni na voljo nobenih informacij.

1.3 Podatki o dobavitelju, ki zagotavlja varnostni list

LIQUI MOLY GmbH

Jerg-Wieland-Str. 4

89081 Ulm-Lehr

Tel.: (+49) 0731-1420-0

Faks: (+49) 0731-1420-88

E-poštni naslov pristojne osebe: info@chemical-check.de , k.schnurbusch@chemical-check.de - prosimo, NE uporabljajte za zahtevo po varnostnih listih.

1.4 Številka za klic v sili

Nujne informacijske službe / center za javno svetovanje:

Ⓐ

Center za nadzor zastrupitev Gesundheit Österreich GmbH, Dunaj. ŠTEVILKA ZA NUJNE POZIVE: 01 406 43 43 (izven Avstrije Tel.: +43 1 406 43 43)

ⒸⒽ

Tox Info Suisse, Freiestrasse 16, CH-8032 Zürich. Nacionalna 24-urna številka za klic v sili: 145 (iz tujine: +41 44 251 51 51)

Telefonska številka podjetja za klic v sili:

+ 49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II

Revidirano dne / Različica: 22.04.2021 / 0017

Nadomešča različico z dne 18.07.2019 / 0016.

Velja od: 22.04.2021

Datum tiskanja PDF-ja: 14. junij 2021 Mast za
akumulatorske priključke

ODDELEK 2: Potencialne nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) Razred

nevarnosti	Kategorija nevarnosti	Opozorilo o nevarnosti
Draženje kože.	2	H315 - Povzroča draženje kože.
Strupeno za aspirin.	1	H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
STOT SE	3	H336 - Lahko povzroči zaspanost in omotico.
Vodna kronična	2	H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Aerosol	1	H222 - Zelo lahko vnetljiv aerosol. H229 - Posoda pod tlakom: Lahko poči pri segrevanju.
Aerosol	1	

2.2 Identifikacijski elementi

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)



Nevarnost

H315 - Povzroča draženje kože. H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico. H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. H222 - Zelo lahko vnetljiv aerosol. H229 - Posoda je pod tlakom: Lahko poči pri segrevanju.

P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, imejte pri roki posodo ali etiketo izdelka. P102 - Hraniti izven dosega otrok. P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P211 - Ne pršite v odprt ogenj ali drug vir vžiga. P251 - Ne prelučujte ali sežigajte, niti po uporabi. P261 - Izogibajte se vdihavanju hlapov ali razpršila. P273 - Preprečite izpust v okolje. P280 - Nosite zaščitne rokavice.

P312 - Če se ne počutite dobro, pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P405 - Hraniti zaklenjeno. P410+P412 - Zaščititi pred sončno svetlobo in ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C. P501 - Vsebino/posodo oddati v pooblaščen center za odstranjevanje odpadkov.

Brez ustreznega prezračevanja lahko nastanejo eksplozivne zmesi.

Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5 % n-heksana

Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, <5 % n-heksana

2.3 Druge nevarnosti

Zmes ne vsebuje nobene vPvB snovi (vPvB = zelo obstojna, zelo bioakumulativna) ali ni zajeta v Prilogi XIII Uredbe (ES) 1907/2006 (< 0,1 %).

Zmes ne vsebuje nobene snovi PBT (PBT = obstojna, bioakumulativna, strupena) ali ni zajeta v Prilogi XIII Uredbe (ES) 1907/2006 (< 0,1 %).

ODDELEK 3: Sestava/Informacije o sestavinah

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Revidirano dne / Različica: 22.04.2021 / 0017
Nadomešča različico z dne 18.07.2019 / 0016.
Velja od: 22.04.2021

Datum tiskanja PDF-ja: 14. junij 2021 Mast za
akumulatorske priključke

Aerosol

3.1 Materiali

ni na voljo

3.2 Zmesi

Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5 % n-heksana	
Registracijska številka (REACH)	01-2119484651-34-XXXX
indeks	---
EINECS, ELINCS, NLP, seznam REACH-IT št.	931-254-9
CAS	(64742-49-0)
% površine	25-50
Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP), M-faktorji	Vnetljiva tekočina 2, H225 Strupeno za aspiracijo 1, H304 Draženje kože 2, H315 STOT SE 3, H336 Kronična strupenost za vodno okolje 2, H411

Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, <5 % n-heksana	
Registracijska številka (REACH)	01-2119475514-35-XXXX
indeks	---
EINECS, ELINCS, NLP, seznam REACH-IT št.	921-024-6
CAS	---
% površine	20-<25
Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP), M-faktorji	Vnetljiva tekočina 2, H225 Draženje kože 2, H315 Strupeno za aspiracijo 1, H304 STOT SE 3, H336 Kronična strupenost za vodno okolje 2, H411

9-oktadecenojska kislina (Z-), reakcijski produkti s trietanolaminom, kvaterniziran dimetil sulfat	
Registracijska številka (REACH)	---
indeks	---
EINECS, ELINCS, NLP, seznam REACH-IT št.	302-242-5
CAS	94095-35-9
% površine	0,1-<10
Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP), M-faktorji	Draženje oči. 2, H319 Draženje kože. 2, H315

4,5-dihidro-2-heptadecil-1H-imidazol-1-etilamin	
Registracijska številka (REACH)	---
indeks	---
EINECS, ELINCS, NLP, seznam REACH-IT št.	221-133-2
CAS	3010-23-9
% površine	0,1-<1
Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP), M-faktorji	Jedkost za kožo 1B, H314 Akutna nevarnost za vodno okolje 1, H400 (M=1) Kronična nevarnost za vodno okolje 1, H410 (M=1) Poškodba oči 1, H318

Za besedilo H-izjav in kratic za razvrstitev (GHS/CLP) glejte poglavje 16.

Snovi, omenjene v tem razdelku, so navedene z njihovo dejansko, pravilno razvrstitvijo!

To pomeni, da so bile za snovi, navedene v Prilogi VI, tabeli 3.1 Uredbe (ES) št. 1272/2008 (uredba CLP), vse tam navedene pripombe upoštevane pri tukaj navedeni razvrstitvi.

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1 Opis ukrepov prve pomoči

Prvi posredovalci morajo sprejeti previdnostne ukrepe za svojo zaščito!

Nikoli ne dajajte nezavestni osebi ničesar skozi usta!

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II

Revidirano dne / Različica: 22.04.2021 / 0017

Nadomešča različico z dne 18.07.2019 / 0016.

Velja od: 22.04.2021

Datum tiskanja PDF-ja: 14. junij 2021 Mast za

akumulatorske priključke

Vdihnite

Osebo odpeljite iz nevarnega območja.

Osebi zagotovite svež zrak in se glede na simptome posvetujte z zdravnikom. Če je nezavestna, jo namestimo v bočni položaj in poiščemo zdravniško pomoč.

stik s kožo

Temeljito umijte z veliko vode in mila, takoj slecite kontaminirana oblačila, v primeru draženja kože (rdečina itd.) se posvetujte z zdravnikom.

Stik z očmi

Odstranite kontaktne leče.

Temeljito izpirajte z veliko vode nekaj minut; po potrebi se posvetujte z zdravnikom.

Pogoltniti

Običajno ni poti absorpcije. Usta

temeljito sperite z vodo.

Ne izzivajte bruhanja; takoj poiščite zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši akutni in zapozneli simptomi in učinki

Če je primerno, so zapozneli simptomi in učinki navedeni v poglavju 11 ali v razdelku o načinih uporabe v poglavju 4.1.

V nekaterih primerih se simptomi zastrupitve lahko pojavijo šele po daljšem časovnem obdobju/nekaj urah. Mednje lahko spadajo:

Draženje oči

Draženje dihal

Kašelj

Glavobol

slabost

Vplivi na/poškodbe osrednjega živčnega sistema.

Narkotični učinek.

Pri daljšem stiku:

Izdelek ima razmaščevalni

učinek. Dermatitis (vnetje kože)

4.3 Indikacije za takojšnjo zdravniško pomoč ali posebno zdravljenje

ng

ODDELEK 5: Ukrepi za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna gasilna sredstva

CO₂

gasilni prah

pesek

Neprimerna gasilna sredstva

Poln curek vode

5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi

V primeru požara lahko nastanejo

ogljikovi oksidi.

Strupeni plini

Nevarnost poka pri segrevanju

Eksplozivne mešanice hlapov/zraka ali plina/zraka.

Zaradi razširjenosti v bližini tal je možen ponovni vžig pri oddaljenih virih vžiga.

5.3 Navodila za gašenje požara

Ne vdihavajte plinov, ki nastanejo pri eksploziji in

gorenju. Uporabljajte samostojen dihalni aparat.

Odvisno od velikosti požara

Morda popolna zaščita.

Občutljive posode ohladite z vodo.

Kontaminirano vodo za gašenje požara odstranite v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi v primeru nenamernega izpusta

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II

Revidirano dne / Različica: 22.04.2021 / 0017

Nadomešča različico z dne 18.07.2019 / 0016.

Velja od: 22.04.2021

Datum tiskanja PDF-ja: 14. junij 2021 Mast za

akumulatorske priključke

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki, ki jih je treba uporabiti v nujnih primerih

Odstranite vire vžiga, prepovedano kajenje.

Zagotovite zadostno prezračevanje.

Izogibajte se stiku z očmi in kožo ter vdihavanju. Bodite pozorni na morebitne nevarnosti zdrsa.

6.2 Ukrepi za varstvo okolja

Izogibajte se prodiranju v površinske vode, podtalnico in tla.

Preprečite vstop v kanalizacijo, kleti, izkope ali druga mesta, kjer bi lahko bilo kopičenje nevarno. V primeru nenamernega izpusta v kanalizacijski sistem obvestite pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

V primeru sproščanja aerosola/plina zagotovite zadostno kroženje svežega zraka.

Aktivna sestavina:

Absorbirajte z materialom, ki veže tekočino (npr. univerzalnim vpojnim sredstvom), in odstranite v skladu z oddelkom 13. Ne izpirajte z vodo ali vodnimi čistilnimi sredstvi.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Glejte poglavje 13, za osebno zaščitno opremo pa glejte poglavje 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Poleg informacij v tem razdelku so ustrezne informacije na voljo tudi v razdelkih 8 in 6.1.

7.1 Zaščitni ukrepi za varno ravnanje

7.1.1 Splošna priporočila

Zagotovite dobro prezračevanje prostora.

Izogibajte se vdihavanju hlapov. Hranite ločeno od virov vžiga - ne kadite.

Po potrebi upoštevajte varnostne ukrepe proti elektrostatični razelektivitvi. Ne uporabljajte na vročih površinah.

Izogibajte se stiku z očmi in kožo.

Jesti, piti, kaditi in shranjevati hrano v delovnem območju je prepovedano. Upoštevajte navodila na etiketi in uporabniški priročnik.

Delovne postopke izvajajte v skladu z navodili za uporabo.

7.1.2 Informacije o splošnih higienskih ukrepih na delovnem mestu

Upoštevati je treba splošne higienske ukrepe za ravnanje s kemikalijami. Pred

odmori in ob koncu delovnega dne si umijte roke.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in živalske krme.

Pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana, slecite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje ob upoštevanju nezdružljivosti

Hraniti izven dosega nepooblaščenih oseb.

Izdelka ne shranjujte v prehodih ali na stopniščih. Izdelek

shranjujte samo v originalni, zaprti embalaži. Upoštevajte posebne predpise za aerosole!

Ne shranjujte skupaj z oksidacijskimi sredstvi.

Upoštevajte posebne pogoje shranjevanja.

Zaščitite pred sončno svetlobo in temperaturami nad 50 °C. Hranite v dobro prezračenem prostoru.

7.3 Posebne končne uporabe

Trenutno o tem ni na voljo nobenih informacij.

ODDELEK 8: Meje in nadzor izpostavljenosti/Osebna zaščita Zaščitna oprema

8.1 Parametri, ki jih je treba spremljati

Mejna vrednost izpostavljenosti celotnega deleža ogljikovodikov topila v zmesi (metoda RCP v skladu z nemškim standardom TRGS 900, št. 2.9): 600 mg/m³

Ⓓ Ⓐ ⒸH

Stran 6 od 21

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II

Revidirano dne / Različica: 22.04.2021 / 0017

Nadomešča različico z dne 18.07.2019 / 0016.

Velja od: 22.04.2021

Datum tiskanja PDF-ja: 14. junij 2021 Mast za

akumulatorske priključke

AGW: 600 mg/m3		Zbirka del: 2(II)	---
Metode spremljanja:		- Draeger - Ogljikovodiki 0,1 %/c (81 03 571) - Draeger - Ogljikovodiki 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174)	
BGW: ---		Druge informacije: AGS (AGW v skladu z RCP-Metoda, TRGS 900, 2.9)	
(A) Kemijsko ime Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5 % n-heksana % Območje: 25-50			
MAK-Tmw / TRK-Tmw: 200 ml/m3		MAK-Kzw / TRK-Kzw: --- MAK-Mow: ---	
Metode spremljanja:		- Draeger - Ogljikovodiki 0,1 %/c (81 03 571) - Draeger - Ogljikovodiki 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174)	
BGW: ---		Druge informacije: ---	
(CH) Kemijsko ime Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5 % n-heksana % Območje: 25-50			
MAK / VME: 100 ppm (525 mg/m3) (beli špirit)		KZGW / VLE: --- ---	
Metode spremljanja / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio:		- Draeger - Ogljikovodiki 0,1 %/c (81 03 571) - Draeger - Ogljikovodiki 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174)	
BAT / VBT: ---		Drugo / Razno: ---	
(D) Kemijsko ime Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, <5 % n-heksana % Območje: 20-<25			
AGW: 650 mg/m3		Zbirka del: 2(II) ---	
Metode spremljanja:		- Compur - KITA-187 S (551 174)	
BGW: ---		Druge informacije: AGS, (AGW po metodi RCP, TRGS 900, 2.9)	
(A) Kemijsko ime Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, <5 % n-heksana % Območje: 20-<25			
MAK-Tmw / TRK-Tmw: 200 ml/m3		MAK-Kzw / TRK-Kzw: --- MAK-Mow: ---	
Metode spremljanja:		- Compur - KITA-187 S (551 174)	
BGW: ---		Druge informacije: ---	
(CH) Kemijsko ime Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, <5 % n-heksana % Območje: 20-<25			
MAK / VME: 100 ppm (525 mg/m3) (beli špirit)		KZGW / VLE: --- ---	
Metode spremljanja / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio:		- Compur - KITA-187 S (551 174)	
BAT / VBT: ---		Drugo / Razno: ---	
(D) Kemijsko ime Izobutan %Območje:			
AGW: 1000 ppm (2400 mg/m3)		Zbirka del: 4(II) ---	
Metode spremljanja:		- Compur - KITA-113 SB(C) (549 368)	
BGW: ---		Druge informacije: DFG	
(A) Kemijsko ime Izobutan %Območje:			
MAK-Tmw / TRK-Tmw: 800 ppm (1900 mg/m3)		MAK-Kzw / TRK-Kzw: 1600 ppm (3800 mg/m3) (3 x 60 min. (košnja)) MAK-Mow: ---	
Metode spremljanja:		- Compur - KITA-113 SB(C) (549 368)	
BGW: ---		Druge informacije: ---	
(CH) Kemijsko ime Izobutan %Območje:			
MAK / VME: 800 ppm (1900 mg/m3)		KZGW / VLE: 3200 ppm (7200 mg/m3) ---	
Metode spremljanja / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio:		- Compur - KITA-113 SB(C) (549 368)	
BAT / VBT: ---		Drugo / Razno: ---	
(D) Kemijsko ime butan %Območje:			
AGW: 1000 ppm (2400 mg/m3)		Zbirka del: 4(II) ---	
Metode spremljanja:		- Compur - KITA-221 SA (549 459) - OSHA PV2010 (n-butani) - 1993	
BGW: ---		Druge informacije: DFG	
(A) Kemijsko ime butan %Območje:			
MAK-Tmw / TRK-Tmw: 800 ppm (1900 mg/m3)		MAK-Kzw / TRK-Kzw: 1600 ppm (3800 mg/m3) (3 x 60 min. (košnja)) MAK-Mow: ---	
Metode spremljanja:		- Compur - KITA-221 SA (549 459) - OSHA PV2010 (n-butani) - 1993	
BGW: ---		Druge informacije: ---	

ⒸH

DA CH

Stran 7 od 21
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Revidirano dne / Različica: 22.04.2021 / 0017
Nadomešča različico z dne 18.07.2019 / 0016.
Velja od: 22.04.2021

Datum tiskanja PDF-ja: 14. junij 2021 Mast za
akumulatorske priključke

Kemijsko ime		butan		%Območje:	
MAK / VME: 800 ppm (1900 mg/m3)		KZGW / VLE: 3200 ppm (7200 mg/m3)		---	
Metode spremljanja / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio:		- Compur - KITA-221 SA (549 459) - OSHA PV2010 (n-butani) - 1993			
BAT / VBT: ---		Drugo / Razno: ---			
D	Kemijsko ime	propan		%Območje:	
AGW: 1000 ppm (1800 mg/m3)		Zbirka del: 4(II)		---	
Metode spremljanja:		- Compur - KITA-125 SA (549 954) - OSHA PV2077 (propan) - 1990			
BGW: ---		Druge informacije: DFG			
A	Kemijsko ime	propan		%Območje:	
MAK-Tmw / TRK-Tmw: 1000 ppm (1800 mg/m3)		MAK-Kzw / TRK-Kzw: 2000 ppm (3600 mg/m3) (3 x 60 min. (košnja))		MAK-Mow: ---	
Metode spremljanja:		- Compur - KITA-125 SA (549 954) - OSHA PV2077 (propan) - 1990			
BGW: ---		Druge informacije: ---			
CH	Kemijsko ime	propan		%Območje:	
MAK / VME: 1000 ppm (1800 mg/m3)		KZGW / VLE: 4000 ppm (7200 mg/m3)		---	
Metode spremljanja / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio:		- Compur - KITA-125 SA (549 954) - OSHA PV2077 (propan) - 1990			
BAT / VBT: ---		Drugo / Razno: ---			
CH	Kemijsko ime	Propen		%Območje:	
MAK / VME: 10000 ppm (17500 mg/m3)		KZGW / VLE: ---		---	
Metode spremljanja / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio:		- Compur - KITA-185 S (549 988) - Draeger - Olefini 0,05 %/a Butilen (CH 31 201) - Draeger - Olefini 0,05 %/a Propilen (CH 31 201)			
BAT / VBT: ---		Drugo / Razno: ---			
D	Kemijsko ime	Meglica mineralnega olja		%Območje:	
AGW: 5 mg/m3 (mineralna olja (nafta), visoko rafinirana)		Spb.-Üf.: 4(II) (Mineralna olja (nafta), visoko rafinirana)		---	
Metode spremljanja:		- Draeger - Oljna meglica 1/a (67 33 031)			
BGW: ---		Druge informacije: DFG, Y, 11 (mineralna olja (nafta), visoko rafinirana)			
A	Kemijsko ime	Meglica mineralnega olja		%Območje:	
MAK-Tmw / TRK-Tmw: 5 mg/m3 (mineralno olje, (razen tekočin za obdelavo kovin, čistih, visoko in močno rafiniranih, TLV-ACGIH)		MAK-Kzw / TRK-Kzw: ---		MAK-Mow: ---	
Metode spremljanja:		- Draeger - Oljna meglica 1/a (67 33 031)			
BGW: ---		Druge informacije: ---			
CH	Kemijsko ime	Meglica mineralnega olja		%Območje:	
MAK / VME: 0,2 mg/m3 e (meglica mineralnega olja)		KZGW / VLE: ---		---	
Metode spremljanja / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio:		- Draeger - Oljna meglica 1/a (67 33 031)			
BAT / VBT: ---		Drugo / Razno: ---			

Ogljikovodiki, C6, izoalkani, <5 % n-heksana						
Področje uporabe	Pot izpostavljenosti / okoljski oddelek	Vpliv na Zdravje	Deskriptor	Vrednost	Enota	Opomba G
potrošnik	Človeški - oralni	Dolgoročno, sistemsko Učinki	DNEL	1301	mg/kg bt/dan	
potrošnik	Človeški - dermalni	Dolgoročno, sistemsko Učinki	DNEL	1377	mg/kg bt/dan	
potrošnik	Človek - Vdihavanje	Dolgoročno, sistemsko Učinki	DNEL	1131	mg/m ³	
delavec / zaposleni	Človeški - dermalni	Dolgoročno, sistemsko Učinki	DNEL	13964	mg/kg bt/dan	

Stran 8 od 21
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Revidirano dne / Različica: 22.04.2021 / 0017
Nadomešča različico z dne 18.07.2019 / 0016.
Velja od: 22.04.2021

Datum tiskanja PDF-ja: 14. junij 2021 Mast za
akumulatorske priključke

delavec / zaposleni	Človek - Vdihavanje	Dolgoročno, sistemsko Učinki	DNEL	5306	mg/m3	
---------------------	---------------------	---------------------------------	------	------	-------	--

Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, <5 % n-heksana						
Področje uporabe	Pot izpostavljenosti / okoljski oddelek	Vpliv na Zdravje	Deskriptor	Vrednost	Enota	Opomba G
potrošnik	Človeški - oralni	Dolgoročno, sistemsko Učinki	DNEL	699	mg/kg bt/dan	
potrošnik	Človeški - dermalni	Dolgoročno, sistemsko Učinki	DNEL	699	mg/kg bt/dan	
potrošnik	Človek - Vdihavanje	Dolgoročno, sistemsko Učinki	DNEL	608	mg/kg bt/dan	
delavec / zaposleni	Človeški - dermalni	Dolgoročno, sistemsko Učinki	DNEL	773	mg/kg bt/dan	
delavec / zaposleni	Človek - Vdihavanje	Kratkoročno, sistemsko Učinki	DNEL	2035	mg/kg bt/dan	

- Ⓓ AGW = Meja poklicne izpostavljenosti. E = Vdihljiva frakcija, A = Vdihljiva frakcija.
(8) = Vdihljiva frakcija (Direktiva 2017/164/EU, Direktiva 2004/37/ES). (9) = Respirabilna frakcija (Direktiva 2017/164/EU, Direktiva 2004/37/ES).
(11) = Inhalacijska frakcija (Direktiva 2004/37/ES). (12) = Inhalacijska frakcija. Respirabilna frakcija v državah članicah, ki na dan začetka
veljavnosti te direktive izvajajo sistem biomonitoringa z biološko mejno vrednostjo največ 0,002 mg Cd/g kreatinina v urinu (Direktiva
2004/37/ES). | Najvišja meja = Faktor presežanja (1 do 8) in kategorija (I, II) za kratkotrajne vrednosti. = Trenutna vrednost. Kategorija (I) =
Snovi, pri katerih je lokalni učinek dejavnik, ki določa mejno vrednost, ali snovi, ki povzročajo preobčutljivost dihal, (II) = Snovi z
absorpcijskimi učinki.
(8) = Vdihljiva frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabilna frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Kratkotrajna mejna
vrednost izpostavljenosti za referenčno obdobje ene minute (2017/164/EU). | BWL = Biološka mejna vrednost. Čas vzorčenja: a) brez
omejitev, b) konec izpostavljenosti ali konec izmene, c) v primeru dolgotrajne izpostavljenosti: na koncu izmene po več predhodnih izmenah,
d) pred naslednjo izmeno, e) po koncu izpostavljenosti: ure, f) po vsaj 3 mesecih izpostavljenosti, g) takoj po izpostavljenosti, h) pred zadnjo
izmeno delovnega tedna. | Druge informacije: OWL = Mejna vrednost poklicne izpostavljenosti. H = dermalna absorpcija. X = Rakotvorna
snov kategorije 1A ali 1B ali rakotvorna aktivnost ali postopek v skladu z 2. členom, 3. odstavkom, št. 4. odstavka Uredbe o nevarnih snoveh -
upoštevati je treba tudi 10. člen Uredbe o nevarnih snoveh. Y = Tveganja za poškodbe nerojenega otroka ni treba skrbeti, če sta upoštevani
OEL in BGW. Z = Tveganja za poškodbe nerojenega otroka ni mogoče izključiti, tudi če sta upoštevani OEL in BGW (glej št. 2.7 TRGS 900). Sa =
Senzibilizator dihal. Sh = Senzibilizator kože. Sah = Senzibilizator dihal in kože. DFG = Nemška raziskovalna fundacija (Komisija MAK). AGS =
Odbor za nevarne snovi. (10) = Mejna vrednost poklicne izpostavljenosti se nanaša na elementarno vsebnost ustrezne kovine. (11) = Vsota
hlapov in aerosolov.
* * = Mejna vrednost za to snov je bila razveljavljena s TRGS 900 (Nemčija) iz januarja 2006 z namenom revizije. TRGS 905 - Seznam
rakovinskih, mutagenih za zarodne celice ali reprotoksičnih snovi (snovi, ki niso navedene v 3. delu Priloge VI k uredbi CLP ali jih AGS
razvršča drugače) s K = rakotvorno, M = mutageno za zarodne celice, RF = reprotoksično - strupeno za plodnost (lahko poslabša plodnost),
RE = reprotoksično - strupeno za razvoj (lahko škoduje nerojenemu otroku), 1A/1B/2 = kategorije v skladu s Prilogo I k uredbi CLP.
(13) = Snov lahko povzroči preobčutljivost kože in dihal (Direktiva 2004/37/ES), (14) = Snov lahko povzroči preobčutljivost kože
(Direktiva 2004/37/ES).

- Ⓐ MAK-Tmw / TRK-Tmw = Najvišja koncentracija na delovnem mestu - dnevna povprečna vrednost / Tehnična smernica za koncentracijo - dnevna
povprečna vrednost, A = vdihljiva frakcija, E = vdihljiva frakcija, TE = faktorji toksičnosti (TE) v skladu z NATO/CCMS 1988.
(8) = Vdihljiva frakcija (Direktiva 2017/164/EU, Direktiva 2004/37/ES). (9) = Respirabilna frakcija (Direktiva 2017/164/EU, Direktiva 2004/37/
ES). (11) = Inhalacijska frakcija (Direktiva 2004/37/ES). (12) = Inhalacijska frakcija. Respirabilna frakcija v državah članicah, ki na dan začetka
veljavnosti te direktive izvajajo sistem biomonitoringa z biološko mejno vrednostjo največ 0,002 mg Cd/g kreatinina v urinu (Direktiva
2004/37/ES).
MAK-Kzw / TRK-Kzw = Najvišja koncentracija na delovnem mestu - kratkoročna vrednost / Tehnična smernica za koncentracijo - kratkoročna vrednost, A =
vdihljiva frakcija, E = vdihljiva frakcija, Miw = povprečna vrednost v obdobju ocenjevanja, TE = faktorji ekvivalenta toksičnosti (TE) v skladu z NATO/CCMS 1988.

- (8) = Vdihljiva frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Vdihljiva frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Mejna vrednost za
kratkotrajno izpostavljenost za referenčno obdobje ene minute (2017/164/EU).
MAK-Mow = Največja koncentracija na delovnem mestu - trenutna vrednost |
BGW = Biološka mejna vrednost. VGÜ = Uredba zveznega ministra za delo in socialne zadeve o zdravstvenem nadzoru na delovnem
mestu |
Druge informacije: H = posebno tveganje za absorpcijo skozi kožo, S = snov povzroča alergijske reakcije v bistveno nadpovprečni meri, Sa/
Sh/Sah = tveganje za preobčutljivost dihalnih poti/kože/dihalnih poti + kože, SP = tveganje za fotosenzibilizacijo, A1/A2 = snovi, ki so jasno
opredeljene kot rakotvorne, B = snovi z utemeljenim sumom na rakotvorni potencial, C = rakotvorne skupine in mešanice snovi, F = Lahko
poslabša plodnost, f = sum, da poslabša plodnost, D = Lahko škoduje nerojenemu otroku, d = sum, da škoduje nerojenemu otroku, L =
Lahko škoduje dojenčkom prek materinega mleka. (13) = Snov lahko povzroči preobčutljivost kože in dihalnih poti (Direktiva 2004/37/ES),
(14) = Snov lahko povzroči preobčutljivost kože (Direktiva 2004/37/ES).

CH MAK / VME = največja vrednost koncentracije na delovnem mestu / Valeur (limite) moyenne d'exposition. e = vdihljiv prah / poussières inhalables, a = vdihljiv prah / poussières alvéolaires |
Mejna vrednost kratkotrajne izpostavljenosti (STL). e = vdihljiv prah, a = vdihljiv prah, # = Mejna vrednost kratkotrajne izpostavljenosti (STL) se v povprečju ne sme prekoračiti, niti v 15 minutah.
BAT / VBT = Vrednost biološke tolerance za delovne materiale / Tolerantne biološke vrednosti: Preskusni material: B = polna kri, E = eritrociti, U = urin, A = alveolarni zrak, P/Se = plazma/serum.
Čas vzorčenja: a = brez omejitev, b = konec izpostavljenosti ali izmene, c = v primeru dolgotrajne izpostavljenosti - po več predhodnih izmenah, d = pred naslednjo izmeno.
Substrat d'examen: B = popolna analiza, E = eritrociti, U = urin, A = alveolarni zrak, P/Se = plazma/serum.
Moment du prélèvement: a = indifférent, b = fin de l'exposition, de la période de work, c = izpostavljenost de longue durée - après plusieurs périodes de work, d = avant la reprise du work. |
Drugo / Razno: H = možna absorpcija kože / resorpcija via la peau pos. S = senzibilizator / senzibilizator. B = Biološki monitoring / monitoring biologique. OL = Ototoksičnost, ki povečuje hrup. P = začasno / valeur provisoire. C1A,C1B,C2 = Cancerogen Cat.1A,1B,2 / cancérogène Cat.1A,1B,2. M1A,M1B,M2 = Mutagen Cat.1A,1B,2 / mutagen Cat.1A,1B,2. R1AF,R1BF,R2F/R1AD,R1BD,R2D = strupeno za razmnoževanje. Cat.1A,1B,2 (F=plodnost, D=razvoj) / Toxique pour la reproduction Cat.1A,1B,2 (F=fertilité, D=développement). SS-A,SS-B,SS-C, = nosečniška skupina A,B,C / nosečniška skupina A,B,C.

8.2 Omejevanje in spremljanje izpostavljenosti

Profesionalna uporaba tega izdelka (te snovi/pripravka) s strani mladih je omejena ali popolnoma prepovedana. Ustrezna pravna podlaga in posebni predpisi so navedeni v 15. členu (Švica).

Profesionalna uporaba tega izdelka (te snovi/tega pripravka) pri nosečnicah in doječih materah je omejena ali popolnoma prepovedana (Švica).

Ustrezne pravne podlage in natančne določbe so navedene v 15. oddelku.

8.2.1 Primerne tehnične nadzorne naprave

Zagotovite dobro prezračevanje. To je mogoče doseči z lokalnim odsesovanjem ali splošnim odvodom zraka.

Če to ne zadostuje za ohranjanje koncentracije pod mejnimi vrednostmi poklicne izpostavljenosti (OEL), je treba nositi ustrezno zaščito dihal. To velja le, če so mejne vrednosti izpostavljenosti navedene tukaj.

Primerne metode ocenjevanja za preverjanje učinkovitosti sprejetih zaščitnih ukrepov vključujejo metrološke in nemetrološke metode preiskav.

To opisujejo standardi, kot sta EN 14042 in TRGS 402 (Nemčija).

EN 14042 "Delovno ozračje. Smernice za uporabo in uporabo metod in opreme za odkrivanje kemičnih in bioloških dejavnikov".

TRGS 402 "Določanje in ocenjevanje nevarnosti dejavnosti, ki vključujejo nevarne snovi - Izpostavljenost pri vdihavanju".

8.2.2 Individualni zaščitni ukrepi, na primer osebna zaščitna oprema

Upoštevati je treba splošne higienske ukrepe za ravnanje s kemikalijami. Pred odmori in ob koncu delovnega dne si umijte roke.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in živalske krme.

Pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana, slecite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo.

Zaščita za oči/obraz:

Zaščitna očala s tesno prilagajočimi se stranskimi ščitniki (EN 166).

Zaščita kože - Zaščita rok: Zaščitne

rokavice iz nitrila (EN 374). Najmanjša

debelina plasti v mm:

>= 0,4

Čas permeacije (čas preboja) v minutah: <=

480

Priporočljiva je zaščitna krema za roke.

Časi preboja, določeni v skladu z EN 16523-1, niso bili izvedeni v praktičnih pogojih. Priporočen je najdaljši čas nošenja, ki ustreza 50 % časa preboja.

Zaščita kože - Drugi zaščitni ukrepi:

Delovna oblačila (npr. zaščitni čevlji EN ISO 20345, delovna oblačila z dolgimi rokavi).

Zaščita dihal:

Običajno ni potrebno.

V primeru prekoračitve mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti (OEL, Nemčija) ali najvišje dovoljene koncentracije na delovnem mestu (MAK, Švica, Avstrija). Dihalna maska s filtrom A (EN 14387), barvna koda rjava.

Pri visokih koncentracijah:

Zaščitna naprava za dihalo (avtonomni dihalni aparat) (npr. EN 137 ali EN 138)

Stran 10 od 21
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Revidirano dne / Različica: 22.04.2021 / 0017
Nadomešča različico z dne 18.07.2019 / 0016.
Velja od: 22.04.2021

Datum tiskanja PDF-ja: 14. junij 2021 Mast za
akumulatorske priključke

Upoštevajte časovne omejitve nošenja zaščitnih dihalnih naprav.

Toplotne nevarnosti:
Ni relevantno

Dodatne informacije glede zaščite rok - Testi niso bili izvedeni.
Izbor mešanic je bil narejen po našem najboljšem vedenju in na podlagi informacij o sestavinah. Izbor snovi je bil izpeljan na podlagi informacij, ki so jih posredovali proizvajalci rokavic.
Pri končni izbiri materiala rokavic je treba upoštevati čas preboja, hitrost permeacije in razgradnjo.

Izbira primerne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od drugih kakovostnih lastnosti in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca.
Pri delu z mešanicami je odpornost materiala rokavic nepredvidljiva in jo je zato treba pred uporabo preveriti. Natančen čas preboja materiala rokavic lahko dobite pri proizvajalcu zaščitnih rokavic in ga je treba upoštevati.

8.2.3 Omejevanje in spremljanje izpostavljenosti okolja

Trenutno o tem ni na voljo nobenih informacij.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Aerosol. Aktivna sestavina: tekočina.
Barva:	Oranžna.
Vonj:	Značilnost
Prag vonja:	Ni določeno
pH vrednost:	ni na voljo
Tališče/ledišče: Vrelišče in območje vrelišča: Plamenišče:	Ni določeno
Hitrost izhlapevanja: Vnetljivost (trdno, plinasto): Spodnja meja eksplozivnosti:	ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti:	ni na voljo
Parni tlak:	ni na voljo
Gostota hlapov (zrak=1):	ni na voljo
Gostota:	1 vol. %
Gostota v razsutem stanju:	8,5 % prostornine
Topnost(i):	2400 hPa (20 °C)
Topnost v vodi:	Ni določeno
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/ voda): Temperatura samovžiga:	0,65 g/cm ³ (20°C, učinkovina)
Temperatura samovžiga:	na
Temperatura razgradnje:	Ni določeno
Viskoznost:	Netopno
Eksplozivne lastnosti:	Ni določeno
Oksidativne lastnosti:	Ni določeno
	> 200 °C (temperatura vžiga)
	Ne
	Ni določeno
	ni na voljo
	Izdelek ni eksploziven. Uporaba: Možen je nastanek eksplozivnih zmesi hlapov in zraka.
	Ne

9.2 Druge informacije

Mešljivost:	Ni določeno
Topnost v maščobah / topilo:	Ni določeno
Prevodnost:	Ni določeno
Površinska napetost:	Ni določeno
Vsebnost topila:	88,23 %

ODDELEK 10: Stabilnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Izdelek ni bil testiran.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri pravilnem skladiščenju in ravnanju.

10.3 Možnost nevarnih reakcij

Stran 11 od 21
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Revidirano dne / Različica: 22.04.2021 / 0017
Nadomešča različico z dne 18.07.2019 / 0016.
Velja od: 22.04.2021

Datum tiskanja PDF-ja: 14. junij 2021 Mast za
akumulatorske priključke

Ni znanih nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Povečan tlak vodi do nevarnosti poka.

Vročina, odprti ogenj, viri vžiga

10.5 Nezdružljivi materiali

Izogibajte se stiku z oksidacijskimi sredstvi.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predvideni uporabi se ne razgradi.

ODDELEK 11: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o toksikoloških učinkih

Za več informacij o vplivih na zdravje glejte poglavje 2.1 (Razvrstitev).

Mast za terminale akumulatorja						
Toksičnost / učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	organizem	Preskusna metoda	pripomba
Akutna oralna toksičnost:						kDv
Akutna dermalna toksičnost:						kDv
Akutna toksičnost, vdihavanje:						kDv
Jedko/dražilno delovanje na kožo:						kDv
Huda poškodba/draženje oči:						kDv
Ozaveščanje						kDv
Dihalni sistem/Koža:						kDv
Mutagenost zarodnih celic:						kDv
Rakotvornost:						negativno, dejansko Vsebnost naftalena je <1 %
Reproduktivna toksičnost:						kDv
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost (STOT-SE):						kDv
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE):						kDv
Nevarnost aspiracije:						kDv
Simptomi:						kDv

Ogljikovodiki, C6, izaalkani, <5 % n-heksana						
Toksičnost / učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	organizem	Preskusna metoda	pripomba
Akutna oralna toksičnost:	LD50	> 16750	mg/kg	podgana	OECD 401 (Akutna oralna toksičnost)	
Akutna dermalna toksičnost:	LD50	> 3350	mg/kg	zajec	OECD 402 (Akutna Dermalna toksičnost)	
Akutna toksičnost, vdihavanje:	LC50	259354	mg/m3	podgana	OECD 403 (Akutna Toksičnost pri vdihavanju)	
Jedko/dražilno delovanje na kožo:						Draženje kože. 2
Ozaveščanje				Miška	OECD 429 (Vpliv na kožo)	Ne (Stik s kožo)
Dihalni sistem/Koža:					Senzibilizacija - lokalna Analiza bezgavk	
Nevarnost aspiracije:						Aspergiloza 1
Simptomi:						Zaspanost, Nezavest, Srce- / Motnje krvnega obtoka en, Glavobol, krči, Zaspanost, Draženje sluznice vrtoglavica, vrtoglavica, Slabost in Bruhanje

Stran 12 od 21
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Revidirano dne / Različica: 22.04.2021 / 0017
Nadomešča različico z dne 18.07.2019 / 0016.
Velja od: 22.04.2021

Datum tiskanja PDF-ja: 14. junij 2021 Mast za
akumulatorske priključke

Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani, <5 % n-heksana						
Toksičnost / učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	organizem	Preskusna metoda	pripomba
Akutna oralna toksičnost:	LD50	> 5000	mg/kg	podgana	OECD 401 (Akutna oralna toksičnost)	
Akutna dermalna toksičnost:	LD50	> 2000	mg/kg	podgana	OECD 402 (Akutna Dermalna toksičnost)	
Akutna toksičnost, vdihavanje:	LC50	> 20	mg/l/4 ure	podgana	OECD 403 (Akutna Toksičnost pri vdihavanju)	hlapi
Jedko/dražilno delovanje na kožo:						Izdelek deluje razmaščevanje. Očarljivo
Jedko/dražilno delovanje na kožo:						Ponavljajoče se Kontakt je možen na krhek ali razpokana koža svinec.
Huda poškodba/draženje oči:						Ni dražeče
Ozaveščanje						Ne senzibilizirajoč
Dihalni sistem/Koža:						Ali lahko dihala dražiti.
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost (STOT-SE):						Da
Nevarnost aspiracije:						
Simptomi:						Zaspanost, Nezavest, Srce- / Motnje krvnega obtoka en, Glavobol, krči, Zaspanost, Draženje sluznice vrtoglavica, vrtoglavica, Slabost in Bruhanje

4,5-dihidro-2-heptadecil-1H-imidazol-1-etilamin						
Toksičnost / učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	organizem	Preskusna metoda	pripomba
Akutna oralna toksičnost:	LD50	> 2000	mg/kg	podgana	OECD 401 (Akutna oralna toksičnost)	Analogija
Jedko/dražilno delovanje na kožo:				zajec		Očarljivo, Analogija
Jedko/dražilno delovanje na kožo:						Jedko, Analogno sklepanje, izkušnje na Ljudje.
Huda poškodba/draženje oči:				zajec	OECD 405 (Akutno draženje/jedkost za oči)	resna nevarnost Poškodba oči. Analogija
Simptomi:						Prebavila- pritožbe

Izobutan						
Toksičnost / učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	organizem	Preskusna metoda	pripomba
Akutna toksičnost, vdihavanje:	LC50	658	mg/l/4 ure	podgana		
Akutna toksičnost, vdihavanje:	LC50	260000	ppmV/4h	podgana		Plini, moški
Huda poškodba/draženje oči:				zajec		Ni dražeče
Mutagenost zarodnih celic:				Salmonela Typhimurium	OECD 471 (bakterijske Test reverzne mutacije)	Negativno
Nevarnost aspiracije:						Ne

Simptomi:						Nezavest, Ozeblina, Glavobol, krči, Omotica, Slabost in Bruhanje
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE), vdihavanje:	NOAEL	21.394	mg/l	podgana	OECD 422 (Kombinirani Toksina s ponavljajočim se odmerkom. Študij z Razmnoževanje/razvoj Toksični presejalni test	

butan						
Toksičnost / učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	organizem	Preskusna metoda	pripomba
Akutna toksičnost, vdihavanje:	LC50	658	mg/l/4 ure	podgana		
Mutagenost zarodnih celic:				Salmonella Typhimurium	OECD 471 (bakterijske Test reverzne mutacije)	Negativno
Mutagenost zarodnih celic:					OECD 473 (in vitro testi za sesalce Kromosom Preskus aberacije	Negativno
Mutagenost zarodnih celic:				Oseba	OECD 473 (in vitro testi za sesalce Kromosom Preskus aberacije	Negativno
Mutagenost zarodnih celic:				podgana	OECD 474 (sesalci Eritrocit Mikronukleusni test)	Negativno
Nevarnost aspiracije:						Ne
Simptomi:						Ataksija težave z dihanjem n, Zaspanost, Nezavest, Ozeblina, srčna aritmija ungen, Glavobol, krči, Intoksikacija Omotica, Slabost in Bruhanje
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE), vdihavanje:	NOAEL	21.394	mg/l	podgana	OECD 422 (Kombinirani Toksina s ponavljajočim se odmerkom. Študij z Razmnoževanje/razvoj Toksični presejalni test	

propan						
Toksičnost / učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	organizem	Preskusna metoda	pripomba
Akutna toksičnost, vdihavanje:	LC50	658	mg/l/4 ure	podgana		
Akutna toksičnost, vdihavanje:	LC50	260000	ppmV/4h	podgana		Plini, Moški, Analogija Ni dražeče
Jedko/dražilno delovanje na kožo:						Ni dražeče
Huda poškodba/draženje oči:						Ni dražeče
Mutagenost zarodnih celic:					OECD 473 (in vitro testi za sesalce Kromosom Preskus aberacije	Negativno

Stran 14 od 21
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Revidirano dne / Različica: 22.04.2021 / 0017
Nadomešča različico z dne 18.07.2019 / 0016.
Velja od: 22.04.2021

Datum tiskanja PDF-ja: 14. junij 2021 Mast za
akumulatorske priključke

Mutagenost zarodnih celic:				Salmonela Typhimurium	OECD 471 (bakterijske Test reverzne mutacije)	Negativno
Reprodukтивna toksičnost (Razvojna okvara):	NOAEC	21.641	mg/l		OECD 422 (Kombinirani Toksina s ponavljajočim se odmerkom. Študij z Razmnoževanje/razvoj Toksični presejalni test	
Nevarnost aspiracije:						Ne
Simptomi:						težave z dihanjem n, Nezavest, Ozeblina, Glavobol, krči, Draženje sluznice vrtoglavica, vrtoglavica, Slabost in Bruhanje
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE), vdihavanje:	NOAEL	7.214	mg/l	podgana	OECD 422 (Kombinirani Toksina s ponavljajočim se odmerkom. Študij z Razmnoževanje/razvoj Toksični presejalni test	
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE), vdihavanje:	LOAEL	21.641	mg/l	podgana	OECD 422 (Kombinirani Toksina s ponavljajočim se odmerkom. Študij z Razmnoževanje/razvoj Toksični presejalni test	

Propan						
Toksičnost / učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	organizem	Preskusna metoda	pripomba
Simptomi:						Oči, pordela, Nezavest, Bruhanje, Ozeblina, srčna aritmija vraščene dlake, kašelj, cirkulatorni kolaps, solze Oči

ODDELEK 12: Informacije o okolju

Za dodatne informacije o vplivih na okolje glejte poglavje 2.1 (Razvrstitev).

Mast za terminale akumulatorja							
Toksičnost / učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	organizem	Preskusna metoda	pripomba
12.1 Strupenost, ribe:							kDv
12.1. Strupenost, Dafnija:							kDv
12.1 Strupenost, alge:							kDv
12.2 Vztrajnost in Biorazgradljivost:							kDv
12.3. Bioakumulacijski potencial:							kDv
12.4 Mobilnost v tleh:							Izdelek je lahek hlapno. kDv
12.5. Rezultati PBT in vPvB Ocena:							kDv
12.6 Drugi škodljivi učinki:							kDv

D A CH

Stran 15 od 21
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Revidirano dne / Različica: 22.04.2021 / 0017
Nadomešča različico z dne 18.07.2019 / 0016.
Velja od: 22.04.2021

Datum tiskanja PDF-ja: 14. junij 2021 Mast za
akumulatorske priključke

Druge informacije:							Glede na Brez recepta Vsebuje AOX.
--------------------	--	--	--	--	--	--	--

Ogljikovodiki, C6, izaalkani, <5 % n-heksana							
Toksičnost / učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	organizem	Preskusna metoda	pripomba
12.1 Strupenost, ribe:	NOEC/NOEL	28 dni	4,09	mg/l	Onkorhinh moj poljub	QSAR	
12.1 Strupenost, ribe:	EC50	96 ur	18.27	mg/l	Onkorhinh moj poljub		
12.1. Strupenost, Dafnija:	NOEC/NOEL	21. dan	7.14	mg/l	Velika vodna bolha	QSAR	
12.1. Strupenost, Dafnija:	LC50	48 ur	3,87	mg/l	Velika vodna bolha		Analogija
12.1 Strupenost, alge:	EC50	72 ur	13,56	mg/l	Psevdo-pokopališče podkapitata	QSAR	
12.1 Strupenost, alge:	ErL50	72 ur	55	mg/l	Psevdo-pokopališče podkapitata	OECD 201 (Alge, Zaviranje rasti Test)	Analogija
12.2 Vztrajnost in Biorazgradljivost:		28 dni	98	%		OECD 301 F (Pripravljen Biorazgradljivost - Manometrični Respirometrični test)	Rahlo organsko razgradljivo (analogni zaključek)) , Analogija
12.3. Bioakumulacijski potencial:	Log Kow		4				
12.5. Rezultati PBT in vPvB Ocena:							Brez PBT tkanine, Brez vPvB snovi

Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izaalkani, cikloalkani, <5 % n-heksana							
Toksičnost / učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	organizem	Preskusna metoda	pripomba
12.1 Strupenost, ribe:	LC50	96 ur	11.4	mg/l	Leuciscus idus	OECD 203 (Ribe, Akutna toksičnost Test)	
12.1. Strupenost, Dafnija:	NOELR	21. dan	1	mg/l	Velika vodna bolha	OECD 211 (Daphnia magna Reprodukcijski test)	
12.1. Strupenost, Dafnija:	EC50	48 ur	3	mg/l	Velika vodna bolha	OECD 202 (Dafnija) Akutno Imobilizacija Test)	
12.1 Strupenost, alge:	EC50	72 ur	30	mg/l	Psevdo-pokopališče podkapitata	OECD 201 (Alge, Zaviranje rasti Test)	
12.2 Vztrajnost in Biorazgradljivost:		28 dni	81	%			Rahlo organsko razgradljivo, Analogija
12.5. Rezultati PBT in vPvB Ocena:							Brez PBT tkanine, Brez vPvB snovi
Druge informacije:	AOX		0	%			
Druge informacije:	DOC						DOC- Izločanje zrn d (organski Kompleksirajoča sredstva) >= 80 %/28 dni; ni na voljo

4,5-dihidro-2-heptadecil-1H-imidazol-1-etilamin							
Toksičnost / učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	organizem	Preskusna metoda	pripomba

D A CH

Stran 16 od 21
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Revidirano dne / Različica: 22.04.2021 / 0017
Nadomešča različico z dne 18.07.2019 / 0016.
Velja od: 22.04.2021

Datum tiskanja PDF-ja: 14. junij 2021 Mast za
akumulatorske priključke

12.1 Strupenost, ribe:	LC50	96 ur	0,35	mg/l		OECD 203 (Ribe, Akutna toksičnost Test)	Analogija
12.1. Strupenost, Dafnija:	EC50	48 ur	0,29	mg/l	Velika vodna bolha	OECD 202 (Dafnija) Akutno Imobilizacija Test)	Analogija
12.2 Vztrajnost in Biorazgradljivost:						OECD 301 (Pripravljen Biorazgradljivost DIN 38409-H41	Ni lahko biološki razgradljivo
Druge informacije:	KOD		2704,00 0	mg/l			

Izobutan							
Toksičnost / učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	organizem	Preskusna metoda	pripomba
12.3. Bioakumulacijski potencial:							A omembe vreden Bioakumulacija potencial ni pričakovati (LogPow 1-3).
12.1 Strupenost, ribe:	LC50	96 ur	27,98	mg/l			
12.1 Strupenost, alge:	EC50	96 ur	7,71	mg/l			
12.2 Vztrajnost in Biorazgradljivost:							Rahlo organsko razgradljivo
12.5. Rezultati PBT in vPvB Ocena:							Brez PBT tkanine, Brez vPvB snovi

butan							
Toksičnost / učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	organizem	Preskusna metoda	pripomba
12.1 Strupenost, ribe:	LC50	96 ur	24.11	mg/l		QSAR	
12.1. Strupenost, Dafnija:	LC50	48 ur	14.22	mg/l		QSAR	
12.3. Bioakumulacijski potencial:	Log Pow		2,98				A omembe vreden Bioakumulacija potencial ni pričakovati (LogPow 1-3).
12.5. Rezultati PBT in vPvB Ocena:							Brez PBT tkanine, Brez vPvB snovi

propan							
Toksičnost / učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	organizem	Preskusna metoda	pripomba
12.3. Bioakumulacijski potencial:	Log Pow		2,28				A omembe vreden Bioakumulacija potencial ni pričakovati (LogPow 1-3).
12.5. Rezultati PBT in vPvB Ocena:							Brez PBT tkanine, Brez vPvB snovi

ODDELEK 13: Informacije o odstranjevanju

13.1 Postopki ravnanja z odpadki Za snov/zmes/preostale količine

Številka kode odpadka ES:

Stran 17 od 21
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Revidirano dne / Različica: 22.04.2021 / 0017
Nadomešča različico z dne 18.07.2019 / 0016.
Velja od: 22.04.2021

Datum tiskanja PDF-ja: 14. junij 2021 Mast za
akumulatorske priključke

Navedene kode odpadkov so priporočila, ki temeljijo na predvideni uporabi tega izdelka. Glede na specifično uporabo in pogoje odstranjevanja na lokaciji uporabnika se lahko dodelijo druge kode odpadkov. (2014/955/EU)

16 05 04 Plini, ki vsebujejo nevarne snovi v tlačnih posodah (vključno s haloni)

Priporočilo:

Odstranjevanje v kanalizacijo ni priporočljivo.

Upoštevajte lokalne predpise.

Polne aerosolne pločevinke odnesite na zbirno mesto za nevarne odpadke. Prazne aerosolne pločevinke odnesite na zbirno mesto za recikliranje. Reciklirajte ali reciklirajte.

Prosimo, upoštevajte Odlok o preprečevanju nastajanja in odstranjevanju odpadkov v zadnji različici (Odlok o odpadkih, VVEA, SR 814.600, Švica).

Prosimo, upoštevajte Uredbo o prevozu odpadkov v zadnji različici (VeVA, SR 814.610, Švica).

Upoštevajte uredbo UEVK o seznamih za prevoz odpadkov v zadnji različici (LVA, SR 814.610.1, Švica).

Za kontaminiran embalažni material

Upoštevajte lokalne predpise.

Priporočilo:

Neočiščenih posod ne preluknjajte, ne režite in ne varite. 15 01 04

Kovinska embalaža

15 01 10 Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

Prosimo, upoštevajte Odlok o preprečevanju nastajanja in odstranjevanju odpadkov v zadnji različici (Odlok o odpadkih, VVEA, SR 814.600, Švica).

Prosimo, upoštevajte Uredbo o prevozu odpadkov v zadnji različici (VeVA, SR 814.610, Švica).

Upoštevajte uredbo UEVK o seznamih za prevoz odpadkov v zadnji različici (LVA, SR 814.610.1, Švica).

ODDELEK 14: Informacije o prevozu

Splošne informacije

14.1 Številka ZN: 1950

Cestni/železniški prevoz (GGVSEB/ADR/RID)

14.2 Uradno odpremno ime ZN: UN 1950

Jeklenke pod tlakom

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

14.4. Skupina embalaže:

Klasifikacijska koda:

LQ:

14.5 Nevarnosti za okolje:

Koda omejitve za predore:

Prevoz z morskimi plovili (kodeks GGVSee/IMDG)

14.2 Uradno odpremno ime ZN: AEROSOLI (IZOHEKSANI, OGLJIKOVODIKI, C9-C12) 14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

14.4. Embalažni razred:

EmS:

Onesnaževalac morja: 14.5.

Nevarnosti za okolje:

Zračni promet (IATA)

14.2 Uradno odpremno ime ZN: Vnetljivi aerosoli

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

14.4. Skupina embalaže:

14.5 Nevarnosti za okolje:

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Osebe, ki sodelujejo pri prevozu nevarnega blaga, morajo biti usposobljene. Vse osebe, ki sodelujejo pri prevozu, morajo upoštevati varnostne predpise. Sprejeti je treba previdnostne ukrepe za preprečevanje nesreč.

14.7 Prevoz razsutega tovora v skladu s Prilogo II h Konvenciji MARPOL in v skladu s Kodeksom IBC

Tovor se ne prevaža kot razsuti tovor, temveč kot generalni tovor, zato to ne velja.

Predpisi o minimalni količini se tukaj ne upoštevajo.

Številka nevarnosti in koda embalaže sta na voljo na zahtevo.

1950

2.1

-

5. nadstropje

1 I

okolju nevarno

D

2.1

-

FD, SU

Da

okolju nevarno

2.1

-

Ni relevantno



Stran 18 od 21
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Revidirano dne / Različica: 22.04.2021 / 0017
Nadomešča različico z dne 18.07.2019 / 0016.
Velja od: 22.04.2021

Datum tiskanja PDF-ja: 14. junij 2021 Mast za
akumulatorske priključke

Upoštevajte posebne določbe.

ODDELEK 15: Pravni predpisi

15.1 Predpisi o varnosti, zdravju in varstvu okolja/posebna zakonodaja za snov ali zmes

Prosimo, upoštevajte omejitve:

Upoštevajte nacionalne predpise/zakone o varstvu mladih delavcev (zlasti nacionalno izvajanje Direktive 94/33/ES)! Upoštevajte predpise o varnosti in zdravju pri delu.

Direktiva 2012/18/EU („Seveso III“), Priloga I, Del 1 – Za ta izdelek veljajo naslednje kategorije (odvisno od skladiščenja, ravnanja itd. je treba upoštevati tudi druge):

Kategorije nevarnosti	Opombe k Prilogi I	Količinski prag (v tonah) za nevarne snovi v skladu s členom 3(10) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje	Količinski prag (v tonah) za nevarne snovi v skladu s členom 3(10) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje
E2		200	500
P3a	11.1	150 (neto)	500 (neto)

Za dodelitev kategorij in količinskih pragov je treba vedno upoštevati opombe k Prilogi I k Direktivi 2012/18/EU, zlasti tiste, ki so navedene v teh tabelah in opombah od 1 do 6.

Direktiva 2010/75/EU (HOS): 88,23 %

Razred nevarnosti za vodo (Nemčija): 2

Prosimo, upoštevajte Odlok o večjih nesrečah.

Upoštevajte Zakon o varstvu zaposlovanja mladih (JArbSchG) (Nemčija).

Razred skladiščenja v skladu s TRGS 510:

2B Aerosolne pločevinke in vžigalniki

HOS CH: 0,172 kg/300 ml

VbF (Avstrija):

Ni relevantno

Upoštevajte prepovedi in omejitve zaposlovanja za mlade (KJBG-VO) (Avstrija).

Mladi v osnovnem poklicnem usposabljanju lahko s tem izdelkom (to snovjo/tega pripravka) delajo le, če je to določeno v ustreznih predpisih o usposabljanju za dosego cilja njihovega usposabljanja.

Izpolnjene so zahteve učnega načrta in upoštevane so veljavne starostne omejitve. Mladim, ki ne opravljajo osnovnega poklicnega usposabljanja, ni dovoljeno delati s tem izdelkom (to snovjo/pripravkom).

Zaposleni obeh spolov se štejejo za mlade delavce do 18. leta starosti. (Švica).

Nosečnice in doječe matere ne smejo priti v stik s tem izdelkom (to snovjo/pripravkom) pri delu. Če ocena tveganja ugotovi, da ni posebnega tveganja za zdravje ...

Če obstaja tveganje za mater in otroka ali ga je mogoče izključiti z ustreznimi zaščitnimi ukrepi, lahko delata s tem izdelkom (to snovjo/tega pripravka) (člen 63 ArGV 1, SR 822.111 (Švica)).

MAK/BAT:

Glej 8. razdelek.

Upoštevajte Uredbo o kemikalijah (ChemV) (SR 813.11, Švica). Upoštevajte Uredbo o zmanjševanju tveganja kemikalij (ChemRRV) (SR 814.81, Švica). Upoštevajte Uredbo o nadzoru onesnaženosti zraka (LRV) (SR 814.318.142.1, Švica).

Upoštevajte Odlok o zaščiti pred večjimi nesrečami (Odlok o večjih nesrečah, SCA) (SR 814.012, Švica).

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za zmesi ni potrebna ocena kemijske varnosti.

ODDELEK 16: Druge informacije

Revidirani oddelki:

Zahtevano je usposabljanje zaposlenih za ravnanje z nevarnimi snovmi.

Stran 19 od 21
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II
Revidirano dne / Različica: 22.04.2021 / 0017
Nadomešča različico z dne 18.07.2019 / 0016.
Velja od: 22.04.2021

Datum tiskanja PDF-ja: 14. junij 2021 Mast za
akumulatorske priključke

Te informacije se nanašajo na izdelek, kot je bil dobavljen. Zahtevano je
usposabljanje/navodila za ravnanje z nevarnimi snovmi.

Razvrstitev in metode, uporabljene za določitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP):

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Uporabljena metoda ocenjevanja
Draženje kože, kategorija 2, H315	Razvrstitev glede na metodo izračuna.
Strupeno za aspiracijo 1, H304	Razvrstitev glede na metodo izračuna.
STOT SE 3, H336	Razvrstitev glede na metodo izračuna.
Kronična strupenost za vodno okolje 2, H411	Razvrstitev glede na metodo izračuna.
Aerosol 1, H222	Razvrstitev glede na metodo izračuna.
Aerosol 1, H229	Razvrstitev glede na obliko ali agregatno stanje.

Naslednji stavki predstavljajo celotne stavke H in kodo razreda nevarnosti (GHS/CLP) sestavin (navedenih v poglavjih 2 in 3).

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. H314 Povzroča
hude opekline kože in poškodbe oči. H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči. H319
Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico. H400 Zelo
strupeno za vodne organizme.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Draženje kože. — Draži kožo. Strupeno za
aspiracijo. — Nevarnost pri vdihavanju.
STOT SE — Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) - Narkotični učinki
Aquatic Chronic — Nevarno za vodno okolje - kronično
Aerosol — Aerosoli
Vnetljiva tekočina — Vnetljive tekočine.
Draženje oči. — Draženje oči.
Jedkost za kožo — Jedko za kožo Akutno za
vodno okolje — Škodljivo za vodo - akutno
Poškodba oči — Huda poškodba oči

Okrajšave in akronimi, ki se lahko uporabljajo v tem dokumentu:

Neželeni ukrepi Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po progi (= Evropski sporazum o
mednarodni prevoz nevarnega blaga po cesti) odporen na
alkohol. odporen na alkohol
splošno Na splošno
Opomba. opomba
AOX Adsorbilive organske halogenske spojine
Št. artikla, št. artikla Številka artikla
ASTM Ocena akutne toksičnosti ASTM International (Ameriško
ATE združenje za testiranje in materiale); Zvezni urad za okolje
BAFU (Švica)
BAM Zvezni inštitut za raziskave in testiranje
BAuA materialov, Zvezni inštitut za varnost in zdravje pri
Opomba. delu, opomba
BG Združenje za zavarovanje odgovornosti delodajalcev
BG BAU Nemški zavod za socialno nezgodno zavarovanje za gradbeno industrijo (Nemčija)
BSEF Mednarodni svet za brom

telesna teža	telesna teža (= telesna teža)
ali	ali
približno	približno
CAS	Služba za kemijske izvlečke
ChemRRV	Uredba o zmanjševanju tveganja kemikalij (Švica)
Razvrščanje, označevanje in pakiranje	v skladu z uredbo CLP (UREDBA (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi in zmesi)
CMR	rakotvorno, mutageno, reproduktivno toksično (rakotvorno, genotoksično, škodljivo za reproduktivno zdravje)
DMEL	Izpeljana minimalna raven učinka (= izpeljana meja minimalnega učinka)
DNEL	Izpeljana raven brez učinka (= izpeljana meja brez učinka)
dw	suha teža (= suha teža)
ECHA	Evropska agencija za kemikalije (= Evropska agencija za
ES	kemikalije) Evropska skupnost
EINECS	Evropski popis obstoječih komercialnih kemičnih snovi Evropski
ELINCS	seznam prijavljenih kemičnih snovi
SL	Evropski standardi
Agencija za varstvo	Agencija Združenih držav Amerike za varstvo okolja
itd., itd.	in tako naprej, in tako naprej
EU	Evropska unija
OCENA	Kopolimer etilena in vinilnega alkohola
EGS	Številka faksa Evropske gospodarske
Faks.	skupnosti
glede na	glede na
morebiti	če je primerno
GGVSEB	Predpisi o nevarnem blagu za cestni, železniški in celinski vodni promet (Nemčija)
GGVSee	Predpisi o nevarnem blagu za pomorsko plovbo (Uredba o prevozu nevarnega blaga po morju, Nemčija)
GHS	Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij
GISBAU	Informacijski sistem o nevarnih snoveh BG Bau - Nemški zavod za socialno nevarno zavarovanje za gradbeno industrijo (Nemčija)
GisChem	Informacijski sistem o nevarnih snoveh za kemikalije BG RCI - Nemški zavod za socialno nevarno zavarovanje za surovinsko in kemično industrijo ter
BGHM	Nemški zavod za socialno nevarno zavarovanje za lesno in kovinsko industrijo
(GWP)	Potencial globalnega segrevanja (= potencial toplogrednih plinov)
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka (= Mednarodna agencija za raziskave raka)
IATA	Mednarodno združenje za zračni promet (= Mednarodno združenje za zračni promet)
IBC (koda)	Mednarodni prevoz kemikalij v razsutem stanju (koda)
Koda IMDG	Mednarodni pomorski kodeks za nevarno blago (= Nevarno blago v mednarodnem pomorskem prevozu)
	vključujoče, vključno z
	Mednarodna enotna podatkovna zbirka kemijskih informacij IUCLID
IUPAC	Mednarodna zveza za čisto uporabno kemijo (= Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo) kDv ni
	na voljo podatkov
Motorna vozila, motorna vozila	motorno vozilo
Koncesija	koncentracija
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % testne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50 % testne populacije (mediani smrtonosni odmerek) (= Smrtonosni odmerek za 50 % testne populacije (mediani smrtonosni odmerek))
LQ	Omejene količine (= omejene količine)
LRV	Uredba o nadzoru onesnaženosti zraka (Švica)
LVA	Seznami o prometu z odpadki (Švica)
MARPOL	Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja z ladij minuta(e) ali vsaj ali
Min., min.	najmanj
ni na voljo	ni relevantno
ng	ni označeno
Nevada	ni na voljo
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj (= Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj) organski
org.	
PBT	obstojen, bioakumulativen in strupen polietilen
Strokovnjak za osebni razvoj	
PNEC	Točka predvidene koncentracije brez učinka (= ocenjena koncentracija brez
Del	učinka)
PVC	Polivinilklorid
Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij v skladu z uredbo REACH (UREDBA (ES) št. 1907/2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij)	
Številka seznama REACH-IT	Številka 9xx-xxx-x se dodeli samodejno, npr. predregistracijam brez številke CAS ali drugega numeričnega identifikatorja. Zvit
Številke nimajo pravnega pomena, temveč so zgolj tehnični identifikatorji za obdelavo predložitve prek sistema REACH-IT.	

Stran 21 od 21

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II

Revidirano dne / Različica: 22.04.2021 / 0017

Nadomešča različico z dne 18.07.2019 / 0016.

Velja od: 22.04.2021

Datum tiskanja PDF-ja: 14. junij 2021 Mast za
akumulatorske priključke

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= uredba za mednarodno
Prevoz nevarnega blaga po železnici (SVHC)

Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost (= snovi, ki vzbujajo posebno zaskrbljenost)

Tel. Telefon

TRGS Tehnična pravila za nevarne snovi

UEVK Zvezni oddelek za okolje, promet, energijo in komunikacije (Švica)

UN RTDG Priporočila Združenih narodov o prevozu nevarnega blaga (Priporočila Združenih narodov za

Prevoz nevarnega blaga) UV

Ultravijolično

VbF Uredba o vnetljivih tekočinah (avstrijska uredba) Uredba o prevozu

VeVA odpadkov (Švica)

HOS Hlapne organske spojine (= hlapne organske spojine)

vPvB zelo obstojno in zelo bioakumulativno (= zelo obstojno in zelo bioakumulativno)

WBF Zvezni oddelek za gospodarske zadeve, izobraževanje in raziskave (Švica)

WGK Uredba o napravah za ravnanje s snovmi, nevarnimi za vodo - AwSV (nemška uredba) rahlo nevarno za

WGK1 vodo

WGK2 očitno nevarno za vodo,

WGK3 zelo nevarno za vodo

wwt mokra teža (= mokra masa) v tem

trenutno trenutku

npr. na primer

Navedene informacije so namenjene opisu izdelka glede na potrebne varnostne ukrepe; ne predstavljajo zagotovila za določene lastnosti in temeljijo na našem trenutnem znanju. Odgovornost je izključena.

Izdal:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, tel.: +49 5233 94 17 0, faks:
+49 5233 94 17 90**

© podjetja Chemical Check GmbH Hazardous Materials Consulting. Vsaka sprememba ali reprodukcija tega dokumenta zahteva izrecno soglasje podjetja Chemical Check GmbH Hazardous Materials Consulting.