



Varnostni list

Stran : 1 / 12

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
in Uredbo 2020/878/EU

DAHLE Whiteboard cleaner
Verzija: 1.3

Datum revizije: 27.11.2024
Datum prejšnje izdaje: 30.11.2022

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime	DAHLE Whiteboard cleaner
Sinonim	Dahle Čistilni alkohol za stenske table
Snov	Propan-2-ol
INDEKS	603-117-00-0
CAS	67-63-0
EC	200-661-7
REACH reg. št.	01-2119457558-25-xxxx

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Čistilo za bele table
Odsvetovane uporabe: Nobene niso poznane.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj:

Novus Dahle GmbH
Breslauer Straße 34-38
D-49808 Lingen

Prodajalec:

BIROMAT d.o.o.
Brnčičeva ulica 29
1231 Ljubljana - Črnuče
Telefon: 0590 85 050
Faks: 0590 85 055

Spletna stran: <http://www.dahle-office.com>

ECS AG
Roosstr. 53
CH-8832 Wollerau
tel: +41 (0)44-787 5353
faks: +41 (0)44-787 5363

Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:

gunnar.kleinmann@ecsag.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Klic v sili v Sloveniji: 112

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) št.1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

Zdravje ljudi:

Kronična izpostavljenost poškoduje možgane in osrednje živčevje. Lahko povzroči zaspanost in omotico.
Povzroča hudo draženje oči.

DAHLE Whiteboard cleaner
Verzija: 1.3

Datum revizije: 27.11.2024
Datum prejšnje izdaje: 30.11.2022

Fizikalne in kemijske nevarnosti:

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Možni vplivi na okolje:

Glede na razpoložljive podatke izdelek ni nevaren za okolje.

2.2 Elementi etikete

Označevanje na podlagi Uredbe (ES) št.1272/2008

Piktogrami:



Opozorilna beseda: Nevarno

Identifikator izdelka: Propan-2-ol, ES: 200-661-7

Stavki o nevarnosti:

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Previdnostni stavki:

Preprečevanje:

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P243 Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrenja.

P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

Odziv:

P304 + P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

Skladiščenje:

P403 + P233 + P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti na hladnem.

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta zmes ne izpolnjuje kriterijev snovi vPvB / PBT v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII.

Lastnosti endokrinih motilcev

Snov ni na seznamu snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1 Snov

Kemijsko ime	CAS ES Indeks	REACH reg.št.	Vsebnost v %	Razvrstitev po Uredbi (ES)1272/2008
--------------	---------------------	---------------	-----------------	--



Varnostni list

Stran : 3 / 12

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
in Uredbo 2020/878/EU

DAHLE Whiteboard cleaner
Verzija: 1.3

Datum revizije: 27.11.2024
Datum prejšnje izdaje: 30.11.2022

Propan-2-ol INCI: ISOPROPYL ALCOHOL	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	-	100%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
---	--------------------------------------	---	------	---

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje

Izpostavljeno osebo premakniti na svež zrak. Če je dihanje neredno ali se je prenehalo, nuditi umetno dihanje. V primeru nezvesti uporabiti stabilen bočni položaj. Po hudi izpostavljenosti se posvetujte z zdravnikom.

Stik s kožo

Takoj umiti z milom in veliko vode. Če draženje kože ne mine, se posvetujte z zdravnikom.

Stik z očmi

Takoj spirati z veliko vodo, tudi pod vekami. Takoj se posvetujte z oftalmologom.

Zaužitje

Usta sprati z vodo. Nezvestni osebi nikoli ne dajati ničesar v usta. NE izzvati bruhanja. Če oseba leži na hrbtu in bruha, jo premestite v stabilen bočni položaj. Takoj poklicati zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi po vdihavanju

Povzroča hudo draženje oči.

Simptomi po stiku z očmi

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje

Sprati usta z vodo in nato spiti veliko vode. V primeru suma na zastrupitev takoj poklicati 112. Simptomatsko zdravljenje.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Razpršen vodni curek, na alkohol odporna pena, suhe kemikalije ali ogljikov dioksid.

Neustrezna sredstva za gašenje

Poln vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebne nevarnosti pri gašenju požara

Lahko vnetljiva tekočina in hlaplji.
Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Ne kaditi.

Nearni produkti zgorevanja

Ogljikov monoksid, ogljikov dioksid (CO₂)



5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce

V primeru požara nositi avtonomen dihalni aparat. Nositi osebno zaščitno opremo odporno na kemikalije.

Nasveti o zaščitnih ukrepih med gašenjem požara

Če je to varno, odstranite nepoškodovane posode iz nevarnega območja.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1 Za neizučeno osebje

Uporabljati osebno zaščitno opremo. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Odstranite vse vire vžiga.

6.1.2 Za reševalce

Pri izpostavljenosti hlapom, prahu in aerosolom je treba uporabiti zaščito za dihalna.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti vstop v površinske vode ali kanalizacijo. Preprečiti prodiranje v podtalje. V primeru onesnaževanja vode ali kanalizacije, obvestiti pristojne oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Razlitje zadržati z ne-vnetljivim, absorbentom (npr. pesek, kremenka, veziva, ki vežejo nase kisline, univerzalno vezivo) in zbrati v posode za odstranitev v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glej oddelek 13). Sprati z obilo vode.

6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Informacije za nujne primere	Glej oddelek 1
Osebna zaščitna oprema	Glej oddelek 8
Odstranjevanje	Glej oddelek 13

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Nasvet za varno ravnanje

Izogibajte se: stiku z očmi. Priporočljivo je, da so vsi delovni postopki zasnovani tako, da je izključeno: Stik z očmi. -Hlapi lahko tvorijo eksplozivne mešanice z zrakom. Ne kadite na delovnem mestu. Uporabljajte protieksplzijsko varne sisteme, aparate, ekstrakcijske sisteme, naprave itd. Uporabljajte samo v dobro prezračenih prostorih. Vsi delovni postopki morajo biti v osnovi načrtovani tako, da je izključeno naslednje: Vdihavanje hlapov ali megle/aerosolov. Ne pršite na ogenj ali žareče predmete.

Higienski ukrepi

Pred odmori in ob koncu dela si temeljito umijte roke in obraz ter se po potrebi oprhajte. Med delom ne jejte, ne pijte, ne kadite in ne njuhajte. Delajte v dobro prezračenih prostorih ali z masko za dihalna s filtrom.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Razred skladiščenja: Vnetljive tekočine
Posodo hraniti tesno zaprto na dobro prezračenem mestu.
Ne skladiščiti skupaj z: Gorljivimi materiali
Zaščititi pred: vročino



Varnostni list

Stran : 5 / 12

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
in Uredbo 2020/878/EU

DAHLE Whiteboard cleaner
Verzija: 1.3

Datum revizije: 27.11.2024
Datum prejšnje izdaje: 30.11.2022

7.3 Posebne končne uporabe

Identificirane uporabe: Glej tabelo v prilogi za popoln pregled identificiranih uporab.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

8.1.1 Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti:

Nemčija

2-Propanol, Isopropylalkohol, Isopropanol (67-63-0) TRGS900 mg/m³ (DE)
TRGS900 mg/m³ (DE): 500 mg/m³
TRGS900 ppm (DE): 200 ppm
TRGS900 Spitzenbegrenzung mg/m³ (DE): 1000 mg/m³
TRGS900 Spitzenbegrenzung ppm (DE): 400 ppm
TRGS903 BGW mg/l (DE): 25 mg/l

Slovenija:

Propan-2-ol, CAS: 67-63-0
MV: 500 mg/m³, 200 ppm
KTV: 1000 mg/m³, 400 ppm
Opombe: Y, BAT

Zavezujoče biološke mejne vrednosti – BAT

Ime snovi	Parameter	Biološke mejne vrednosti (BAT)	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
Propan-2-ol	aceton	25 mg/l	kri	ob koncu delovne izmene
	aceton	25 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene

Vir za Slovenijo: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21 in 29/24)

DNEL/PNEC			
Vrsta	Vrednost	Uporabnik	Učinek
Propan-2-ol, CAS: 67-63-0			
DNEL Kratkotrajno oralno (akutno)	51 mg/kg		
DNEL Dolgotrajno oralno (ponavljajoče)	26 mg/kg tt/dan		
DNEL akutno z vdihavanjem	178 mg/m ³		
DNEL akutno z vdihavanjem	1000 mg/m ³		
DNEL Dolgotrajno z vdihavanjem	500 mg/m ³		
DNEL Dolgotrajno z vdihavanjem	89 mg/m ³		
DNEL Dolgotrajno dermalno	319 mg/kg suhe teže		
DNEL Dolgotrajno dermalno	888 mg/kg suhe teže		
PNEC vode, sladke vode	140,9 mg/l		
PNEC vode, morska voda	140,9 mg/l		
PNEC vode, periodično sproščanje	140,9 mg/l		
PNEC Sediment, sladka voda	552 mg/kg		
PNEC Sediment, morska voda	552 mg/kg		
PNEC Tla	28 mg/kg		
PNEC Sekundarna zastrupitev	160 mg/kg		
PNEC Čistilna naprava (ČN)	2251mg/l		

Ob upoštevanju mejnih vrednosti poklicne izpostavljenosti in bioloških mejnih vrednosti (BGW) ni nevarnosti za poškodbe plodu (glej točko 2.7).

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Glej zaščitne ukrepe v oddelkih 7 in 8.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

(a) zaščita za oči/obraz

Nositi zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN ISO 16321)

(b) zaščita kože

(i) zaščita rok

Zaščitne rokavice skladne s SIST EN ISO 374.

Upoštevati informacije proizvajalca rokavic o prepustnosti in času preboja. Upoštevati tudi posebne lokalne pogoje v katerih je izdelek uporabljan, kot so nevarnost ureznin, odrgnin in čas stika.

Zaščitne rokavice zamenjati ob prvih znakih obrabe.

Material: butil guma

Čas preboja: ≥ 8 ur

Debelina rokavic: 0,5 mm

Material: fluor guma

Čas preboja: ≥ 8 ur

Debelina rokavic: 0,4 mm

(ii) drugo

Na topila odporna zaščitna obleka.

(c) zaščita dihal

V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezno zaščito za dihala. V primeru nastajanja hlapov in aerosolov nositi dihalni aparat z ustreznim filtrom. Zaščita za dihala s filtrom za hlapo (SIST EN 14387).

Priporočen tip filtra: A

Pri intenzivni ali dolgotrajni izpostavljenosti uporabiti avtonomen dihalni aparat.

(d) toplotna nevarnost

Ni podatka.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Preprečiti vstop v površinske vode ali kanalizacijo. Preprečiti prodor v podtalje. V primeru onesnaženja vode ali kanalizacije, obvestiti pristojne oblasti.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Tekočina
Barva	Brezbarvna, prozorna
Vonj	Po alkoholu
Tališče/ledišče	-89°C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	< 90 °C



Varnostni list

Stran : 7 / 12

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
in Uredbo 2020/878/EU

DAHLE Whiteboard cleaner
Verzija: 1.3

Datum revizije: 27.11.2024
Datum prejšnje izdaje: 30.11.2022

Vnetljivost	Ni na voljo
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Zgornja: 12% (V); Spodnja: 2% (V)
Plamenišče	12°C
Temperatura samovžiga	455,6 °C
Temperatura razgradnje	Ni na voljo
pH	Ni podatka
Viskoznost, dinamična	2,1 mPa.s (20°C)
Topnost v vodi	Ni podatka
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Log Kow 0,05 (OECD smernica za preskušanje 107) podatki iz literature
Parni tlak	6,02 kPa
Gostota in/ali relativna gostota	0,785 g/cm ³ (20°C) 0,8
Relativna parna gostota	Ni na voljo
Lastnosti delcev	Ni na voljo

9.2 Drugi podatki

HOS: 100%

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Pri skladiščenju in uporabi skladno z navodili ni reaktiven.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri uporabi lahko tvori nastanek eksplozivne/vnetljive zmesi hlapi/zrak.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri pravilnem ravnanju in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hraniti ločeno od virov toplote (npr. vročih površin), isker in odprtega ognja.

Pri segrevanju: nevarnost vžiga.

Hraniti na hladnem. Zaščititi pred sončno svetlobo.

10.5 Nezdržljivi materiali

Močni oksidanti, močne kisline, aldehidi, amini, alkalije, alkanolamini.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

V primeru požara: ogljikovi oksidi

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

(a) akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Oralno: LD50: 5840 mg/kg (podgana)
Dermalno: LD50: 13900 mg/kg (kunec)
Vdihavanje: LC50: > 25 mg/l (podgana)

(b) jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Razmasti kožo in povzroči, da je suha in groba. Dolgotrajen ali ponavljajoč stik lahko povzroči dermatitis.

(c) resne okvare oči/draženje

Povzroča hudo draženje oči.

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(e) mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(f) rakotvornost

Glede na razpoložljive podatki, kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

(g) strupenost za razmnoževanje

Glede na razpoložljive podatki, kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(j) nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ni drugih podatkov.

11.2.2 Drugi podatki

Ni podatka

12. EKOLOŠKI PODATKI**12.1 Strupenost****Akutna strupenost**

EC50 45 raki: 1000 mg/l
LC50 96h ribe: 9640 mg/l
ErC50 alge: >100 mg/l
NOEC kronično ribe: >1000 mg/l
NOEC kronično alge: 1800 mg/l

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Biorazgradljivost v 28 dneh: 95%

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih



Bioakumulacija
Rezultat: log Kow 0,05
Bioakumulacija ni pričakovana.

12.4 Mobilnost v tleh

Ni podatka.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

- Ta snov ne izpolnjuje meril PBT/vPvB iz Uredbe REACH, Priloga XIII.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni drugih podatkov.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Dodatne ekološke informacije

Rezultat: Izdelek ne sme priti v odtok, vodne poti ali tla.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metoda ravnanja z odpadki

Izdelek

Odstranjevanje skupaj z normalnimi odpadki ni dovoljeno. Posebno odstranjevanje v skladu z lokalnimi predpisi. Ne izprazniti v odtok. Kontaktirati pooblaščenega odstranjevalca odpadkov.

Kontaminirana embalaža

Kontaminirano embalažo optimalno izprazniti; nato se jo lahko reciklira po ustreznem čiščenju. Embalažo, ki se je ne da očistiti, odstraniti enako kot sam izdelek. Praznih embalaž ne sežigati ali rezati. Nevarnost eksplozije.

Koda evropskega kataloga odpadkov

Za ta izdelek ni mogoče določiti nobene kode odpadkov v skladu z evropskim katalogom odpadkov, saj dodelitev omogoča le predvidena uporaba s strani potrošnika. Kode za odpadke je treba določiti po posvetovanju z regionalnim podjetjem za odstranjevanje odpadkov.

Nacionalni predpisi glede odpadkov:

- Uredba o odpadkih
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži

14. PODATKI O PREVOZU

14.1 Številka ZN in številka ID:

ADR/RID/ADN, IMDG, ICAO/IATA: UN 1219

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

ADR/RID/ADN, IMDG: IZOPROPANOL (IZOPROPILALKOHOL)
ICAO/IATA: ISOPROPANOL

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 3

ADR



Etiketa nevarnosti: 3
Razvrstitveni kod: F1
Identifikacijska številka nevarnosti: 33
Koda omejitev za predore: (D/E)

RID
Etiketa nevarnosti: 3
Razvrstitveni kod: F1
Identifikacijska številka nevarnosti: 33

IMDG
Etiketa nevarnosti: 3
EmS: F-E, S-D

14.4 Skupina embalaže: II

14.5. Nevarnosti za okolje:

Ne.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

Ni uporabno.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO:

IMDG: odpade

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Evropska unija

Dokument je usklajen z Uredbo 1907/2006/ES in uredbo 1272/2008/ES(CLP) ter njunimi spremembami

Propan-2-ol CAS: 67-63-0

EU. REACH, Priloga XVII, omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov: Št. 40; Registrirano

EU. Uredba št. 1451/2007 [biocidi], Priloga I, UL (L 325): EC številka: 200-661-7; Registrirano

EU. Direktiva 2012/18/EU (Seveso III) Priloga I: Zahteve za obrate nižjega razreda: 10 ton; Del 1:

Kategorije nevarnosti nevarnih snovi; P5a: vnetljive tekočine; Kategorija nevarnosti 1, deli kategorije nevarnosti 2 ali 3.

Zahteve za obrate višjega razreda: 50 ton; 1. del: Kategorije nevarnosti nevarnih snovi; P5a: vnetljive tekočine; Kategorija nevarnosti 1, deli kategorije nevarnosti 2 ali 3.

WGK (DE): WGK 1: rahlo nevarno za vodo: 135; Razvrstitev po VwVwS, Dodatek 2.

Predpisi v Sloveniji

- Zakon o kemikalijah

- Uredba o odpadkih

- Uredba o embalaži in odpadni embalaži

- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

- Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti je bila izvedena.



v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
in Uredbo 2020/878/EU

DAHLE Whiteboard cleaner
Verzija: 1.3

Datum revizije: 27.11.2024
Datum prejšnje izdaje: 30.11.2022

16. DRUGI PODATKI

16.1 Podatki o reviziji

Datum prejšnje izdaje: 30.11.2022

Revizijske opombe: Spremembe v oddelkih 1, 2.3, 3,4,5,6,7, 8, 9, 10, 11, 12, 15

16.2 Pojasnilo ali tabela okrajšav in kratic, uporabljenih v varnostnem listu

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).

CLP: Classification, Labeling, Packaging,

DNEL: Izpeljana raven brez učinka

PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Snovs.

GefStoffVO: Ordinance on Hazardous Snovs, Nemčija

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.

RID: Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail.

IATA: International Air Transport Association.

ICAO: International Civil Aviation Organization.

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.

LC50: Lethal concentration, for 50 percent of test population. – letalna koncentracija

LD50: Lethal dose, for 50 percent of test population. – letalna doza

LTE: Long-term exposure. – dolgotrajna izpostavljenost

STE: Short-term exposure. – kratkotrajna izpostavljenost

STEL: Short Term Exposure limit. – mejna vrednost kratkotrajne izpostavljenosti

TLV: Threshold Limiting vrednost. – mejna vrednost

TWA TLV: Threshold Limit vrednost for the Time Weighted Average 8 hour day. (ACGIH Standard). – mejna vrednost 8 ur

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienist

Y: Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti

I: Inhalabilna frakcija – del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne

K: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo

BAT : Biološka mejna vrednost

WEL: Workplace Exposure Limits

MV: mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 8h

HOS: Hlapne organske spojine

tt/dan: telesna teža/dan

16.3 Reference ključne literature in virov podatkov

Varnostni list 100% Isopropanol, z dne 01/07/2024 in email dobavitelja.

16.4 Metoda za oceno informacij iz člena 9 Uredbe (ES) št. 1272/2008, ki je bila uporabljena za razvrstitev

Ni podatka

16.5 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omedlevico.

Izjava o omejitvi odgovornosti

Informacije v tem varnostnem listu temeljijo na našem znanju v času revizije in se uporabljajo za opis naših izdelkov glede na varnostne ukrepe, ki jih je treba sprejeti. Ne predstavljajo nobenega zagotovila o



Varnostni list

Stran : 12 / 12

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
in Uredbo 2020/878/EU

DAHLE Whiteboard cleaner
Verzija: 1.3

Datum revizije: 27.11.2024
Datum prejšnje izdaje: 30.11.2022

lastnostih opisanega izdelka, nobenih informacij o izdelku ali specifikacije izdelka in ne vzpostavljajo pogodbenega pravnega razmerja. Podatkov v varnostnem listu ni mogoče prenesti na druge izdelke. V kolikor se izdelek, naveden v tem varnostnem listu, meša ali obdeluje z drugimi materiali ali je predmet obdelave, informacij v tem varnostnem listu ni mogoče prenesti na nov material, razen če je navedeno drugače.

Konec varnostnega lista