WACKER

Varnostni list (1907/2006/ES)

Material: 60002682 **WACKER® AK 50 SILICONE FLUID**

Datum revizije: 01.04.2026 / Verzija 3.3 (SI)
Datum zadnje izdaje: 27.06.2023
Datum priprave: 01.11.2026

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: **WACKER® AK 50 SILICONE FLUID**

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/pripravka:
Industrijski.
Kemični medproizvod

Pri tem izdelku gre za polimer, za katerega registracija v skladu s členom 2 Uredbe Komisije (ES) 1907/2006 ni obvezna.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj:	Wacker Chemie AG	
Ulica/poštni predal:	Gisela-Stein-Straße 1	
Nat.- razpoznavni znak/PLZ/kraj:	D 81671 München	
Telefon:	+49 89 6279-0	
Informacija za varnostna navodila:	Telefon	+49 8677 83-4888
	E-Mail:	WLCP-MSDS@wacker.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Informacija v sili:	**+44 1235 239670**
Center za zastrupitve	112

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Ni nevarna snov ali zmes.

2.2 Elementi etikete

Oznaka v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:

Označevanje po sistemu GHS ni potrebno.

2.3 Druge nevarnosti

Podatki niso predloženi.
Lastnosti endokrinih motilcev – zdravje ljudi: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.
Lastnosti endokrinih motilcev – okolje: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

3.1.1 kemijska sestava

polidimetilsiloksan

3.1.2 Nevarne sestavine

Izdelek ne vsebuje nevarnih sestavin, ki bi bile nad mejno vrednostjo/nad mejnimi vrednostmi.

Ta proizvod ne vsebuje snovi, ki povzročajo veliko zaskrbljenost (Dieses Produkt enthält besonders besorgniserregende Stoffe (Uredba REACH (ES) št. 1907/2006, člen 57) ≥ 0,1%:

3.2 Zmesi

neuporaben

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošno:
V slučaju nesreče ali nezgode se posvetujte z zdravnikom (po možnosti pokazati etiketo).

Pri stiku z očmi:
Takoj izprati z veliko vode. Pri ponavljajočem draženju se posvetovati z zdravnikom.

Pri stiku s kožo:
Umiti z veliko vode ali vode in mila. Pri vidnih sprmembah na koži ali drugih težavah poiskati zdravniški nasvet(če je mogoče, pokazati varnostni list ali nalepko).

Pri vdihavanju:
Skrbeti za svež zrak.

Pri zaužitju:
Obilno piti vodo v malih porcijah. Ne povzročati bruhanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Relevantni podatki se nahajajo v drugih delih tega oddelka.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Upoštevati morate nadaljne informacije o toksičnosti, ki se nahajajo v poglavju 11.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Primerno sredstvo za gašenje:
pena obstojna proti alkoholu , ogljikov dioksid , vodna megla , sprinkler sistem , pesek , prah za gašenje .

Neprimerno sredstvo za gašenje zaradi varnostnih razlogov:
vodni curek .

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara možen nastanek nevarnih gorečih plinov ali hlapov. Izpostavljenost produktom izgorevanja lahko pomeni nevarnost za zdravje! Nevarni produkti zgorevanja: strupeni in zelo strupeni hlapi.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščita pri gašenju:
Uporabiti aparat s kisikom. Nezaščitene osebe naj bodo na primerni razdalji.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zavarovati dostop. Osebna oprema za za1eito (pogledati Oddelek 8). Nezaščitene osebe naj bodo na primerni razdalji. V primeru razlitja materiala opozoriti na nevarnost drsenja. Ne sme se hoditi po rasutem materjalu.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izpuščati v vode, kanalizacijo in tla. Mesto prepustnosti zaprti, če je možno brez nevarnosti. Izlito tekočino moramo pokriti s primerenim sredstvom (npr. s zemljo). Zbirati onesnažene vode/vode, ki odtekajo pri gašenju. Odstranjevanje odpadkov v označenih kontejnerjih v skladu s predpisi. Takoj obvestiti merodavno oblast o mogočem odtoku v vode, kanalizacijo ali pa v podzemne vode.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Mehansko temeljito odstraniti. Ne odplakniti z vodo. Pri manjših količinah: Zbrati skupaj/pobrati z nevtralnim absorbentom (nealkalnim in nekislim),npr. s kremensko prstjo, in ravnati skladno s predpisi. Pri vecjih kolicinah: Tekočine se lahko poberu vsesanjem ali črpanjem (vsesalne naprave ali črpke). Če so vnetljive, lahko se uporabe samo naprave na zračen pogon ali odgovarajoče uravnjene električne naprave. Mogoče drsalne kopice odstraniti z pralnim sredstvom / otopino mila ali drugim biološ-kim sredstvom za snaženje. Silikonska olja so spolzna (drsena). Zaradi tega je razlita snov nevarna. Kot varnosna okrepa proti drsanju se uporabipesek ali kakšen drugi zrnati materijal.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Upoštevati se morajo relevantni podatki v drugih oddelkih. To velja še posebej za podatke o osebni zaščitni opremi (oddelek 8) in odstranjevanju (oddelek 13).

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Podatki za varno ravnanje:
Preprečiti nastajanje aerosolov. Pri tvorbi aerosolov se zahtevajo posebni varnostni ukrepi (prezračevanje, zaščita dihal). Raslita substanca poveča nevarnost usadov. Upoštevati navedbe iz poglavja 8.

Podatki za protipožarno- in protieksplozijsko zaščito:
Upoštevati splošna pravila za preprečevanje požara.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve za skladiščne prostore in embalažo:
Upoštevati lokalne veljavne predpise.

Podatki za skladiščenje nekompatibilnih materialov:
Upoštevati lokalne veljavne predpise.

Dodatni podatki za pogoje skladiščenja:
Skladiščiti na suhem in hladnem.

Maksimalne (največje) temperature za skladiščenje in transport: 50 °C
Povišanje temperature med prevozom ne vpliva na kakovost izdelka, aktivno hlajenje med prevozom se lahko opusti.

7.3 Posebne končne uporabe

Podatki niso predloženi.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejna vrednost onesnazenja zraka na delovnem mestu:

Snov	Tip	mg/m³	ppm	E/A	V sodih/m³
Aerosol - vdihljiva frakcija		10,0			

-

Navedena mejna vrednost aerosola je priporočilo pri nastanku aerosolov v procesu predelave.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

Splošni zaščitni in higienski ukrepi:
Pri delu s kemikalijami upoštevati splošne higienske ukrepe. Pri delu ni dovoljeno jesti, piti, kaditi.

Dodatni podatki o zgradbi tehničnih naprav

Upoštevati navedbe iz poglavja 7. Upoštevajte nacionalne zakonske predpise.

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Ur. List RS 100/01).

Osebna zaščitna sredstva:

Zaščita dihal

Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal.

Pri izpostavljenju megli, razpršenemu materialu ali aerosolu nosite primerno osebno varovalno dihalno opremo in varovalna oblačila. Primerna oprema za dihala: Polmaska s filtrom, v skladu s priznanimi standardi, kot EN 149.
Priporočeni tip filtra: FFP1 ali enakovredni filter, v skladu s priznanimi standardi, kot EN 149

Upoštevajte omejitev časa nošenja za zaščitno masko ter navodila proizvajalca naprave.

Zaščita oči

Zaščitna očala v skladu s priznanimi standardi, kot je EN 166 se priporočajo.

Zaščita rok

Pri rokovanju z izdelkom priporočamo uporabo zaščitnih rokavic, v skladu s priznanimi standardi kot EN374.

Priporočen material rokavic: Zaščitne rokavice iz nitrilkaučuka
Debelina materiala: > 0,1 mm
Čas do prodiranja skozi: > 480 min

Priporočen material rokavic: Zaščitne rokavice od butilkavčuka
Debelina materiala: > 0,3 mm
Čas do prodiranja skozi: > 480 min

Upoštevajte navodila o propustnosti in času prodora, kot jih navaja dobavitelj rokavic. Prav tako upoštevajte posebne lokalne razmere, v katerih se izdelek uporablja, kot so nevarnost vbodlin, abrazije in čas stika. Upoštevati je treba, da je lahko dnevno trajanje uporabe zaščitnih rokavic pred kemikalijami zaradi mnogoterih dejavnikov vplivanja (npr. temperature) občutno krajše kot permeacijski čas, ki se je analiziral na podlagi testov.

8.2.2 Nadzor izpostavljenosti okolja

Ne izpuščati v vode, kanalizacijo in tla.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Lastnost:	Vrednost:	Metoda:
Agregatno stanje	tekočina	
Barva	brezbarvno transparentno	
Vonj	brez vonja	
Mejne vrednosti vonja	na razpolago ni podatkov	
Temperatura tališča	-55 °C	
Točka vrelišča/območje vrelišča	ni določljivo	(EG-RL.A.2)
Spodnja meja eksplozivnosti	se sprošča	
Zgornja meja eksplozivnosti	se sprošča	
Plamenišče	239 °C	(ISO 2719)
Plamenišče	> 150 °C	(EN 22719)
Vžigna temperatura	395 °C	(EN 14522)
Toplotni razpad/razgradnja	> 250 °C	
pH	Ni smiselno. Netopen v vodi.	
Viskoznost, kinematična	50 mm²/s pri 25 °C	(DIN 53019)
Viskoznost, dinamična	50 mPa.s pri 25 °C	(DIN 53019)
Topnost v vodi	skoraj netopno	
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	na razpolago ni podatkov	
Parni tlak	nedoločen	
Gostota	0,96 g/cm³ (25 °C)	
Relativna gostota par/hlapov	na razpolago ni podatkov	
Porazdelitev velikosti delcev	Ni uporaben.	

9.2 Drugi podatki

Podatki niso predloženi.

Lastnost:	Vrednost:	Metoda:
Korozivnost jekla/aluminija.....:	Ni koroziven do jekla ali aluminija.	
Hitrost izparevanja .....:	na razpolago ni podatkov	
Molekulska masa .....:	na razpolago ni podatkov	
sintetični polimerni mikrodelci / Uredba (ES) št. 1907/2006 (EU REACH) .....:	Izdelek ne vsebuje sintetičnih polimernih mikrodelcev.	

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 – 10.3 Reaktivnost; Kemijska stabilnost; Možnost poteka nevarnih reakcij

Ob strokovnem skladiščenju in ravnanju ni poznanih nevarnih reakcij.

Relevantni podatki se morebiti nahajajo v drugih delih tega oddelka.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Niso poznati(e).

10.5 Nezdružljivi materiali

Niso poznati(e).

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri skladiščenju in ravnanju v skladu s predpisi: niso poznati(e). Meritve so pokazale, da se pri temperaturah cca. 150 oC med oksidativno razgradnjo sprošča manjša količina formaldehida.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

11.1.1 Akutna strupenost

Podatki o izdelku:

Načini izpostavljenosti	Rezultat/Delovanje
Oralno	LD50 > 5000 mg/kg Pri navedenem doziranju ni bilo opaziti niti mortalitete niti znakov klinično relevantne toksičnosti. Vrste: Podgana, Vir: Literatura
skozi kožo	LD50 > 2000 mg/kg Pri navedenem doziranju ni bilo opaziti niti mortalitete niti znakov klinično relevantne toksičnosti. Vrste: Podgana, Vir: Literatura

11.1.2 Jedkost za kožo/draženje kože

Podatki o izdelku:

Ne draži kože (Vrste: Kunec, Vir: Literatura)

11.1.3 Resne okvare oči/draženje

Podatki o izdelku:

Ne draži oči (Vrste: Kunec, Vir: Literatura)

11.1.4 Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Podatki o izdelku:

Načini izpostavljenosti	Rezultat
Stik s kožo	Ne povzroča preobčutljivosti kože. (Vrste: Morski Prašiček, Preizkusni sistem: Maksimizacijski test, Metoda: OECD 406, Vir: Literatura)

Vdihavanje	Podatki niso predloženi.

11.1.5 Mutagenost za zarodne celice

Ocena:

Na osnovi obstoječih podatkov ne moremo izhajati iz predpostavke, da gre za potencial, ki realtivno vpliva na genetsko strukturo.

negativno
(Preizkusni sistem: mutation assay (in vitro) / Celice bakterij, Metoda: OECD 471, Vir: Literatura)

11.1.6 Rakotvornost

Ocena:

Pri poizkusih na živalih ni bilo dokazano kancerogeno delovanje.

Podatki o izdelku:

NOAEL: >= 1000 mg/kg
NOAEL= NOAEL (carcinogenic effects)
(Preizkusni sistem: carcinogenicity study, Vrste: Podgana, Rod: Fischer F344, Način aplikacije: Oralno, Farmacevtska oblika: krma, Preskusna doba: 2 a, Preskusna snov: polidimetilsiloksan, Vir: Literatura)

11.1.7 Strupenost za razmnoževanje

Ocena:

Pri preizkusu z živalmi ni bilo nakazil škodljivosti za zarodek in zmanjšanje plodnosti.

Podatki o izdelku:

Reproduktivna toksičnost / razvoj / teratogeniteta
NOAEL (developmental): >= 1000 mg/kg NOAEL (maternal): >= 1000 mg/kg (Simptomi/Delovanje: Ni spoznanj., Preizkusni sistem: Developmental Toxicity Study, Vrste: Kunec, Način aplikacije: Oralno, Farmacevtska oblika: žrelna sonda, Pogostost terapije: day 6 - 19 of gestation, Preskusna snov: polidimetilsiloksan, Vir: Literatura)

11.1.8 Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost

Ocena:

Za ta končni izdelek ni predloženih toksikoloških kontrolnih podatkov za celotni izdelek.

11.1.9 Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost

Ocena:

Pri preizkusu z živalmi se po ponavljajoči se izpostavljenosti niso pokazali učinki, ki bi bili relevantni za človeka.

Podatki o izdelku:

Rezultat/Delovanje
NOAEL: >= 1000 mg/kg NOAEL = NOAEL (systemic effects) (Preizkusni sistem: chronic study, Vrste: Podgana, Način aplikacije: Oralno, Farmacevtska oblika: krma, Preskusna doba: 1 a, Sledeča opazovalna doba: 1 a, Vir: Literatura)

11.1.10 Nevarnost pri vdihavanju

Ocena:

Za ta končni izdelek ni predloženih toksikoloških kontrolnih podatkov za celotni izdelek.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev

Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

11.2.2 Dodatni toksikološki podatki

Test z obliži: koža dobro prenaša izdelek.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ocena:

Ocenjevanje na podlagi fizikalnio-kemijskih lasnosti: S škodljivim delovanjem na vodne organizme ni treba računati.

Podatki o izdelku:

Izvid/Delovanje	Vrste/sestav raziskave	Vir
LL50: > 1000 mg/l (nominalno) Raven učinka je večja od največje dosegljive koncentracije. Vrednost se nanaša na največjo frakcijo, prilagojeno za vodo (WAF – water-accommodated fraction).	statičen test Ribe (96 h)	Literatura
EC50: > 0,0001 mg/l (merjeno) Raven učinka je večja od največje dosegljive koncentracije. Vrednost se nanaša na največjo frakcijo, prilagojeno za vodo (WAF – water-accommodated fraction).	statičen test Daphnia magna (Vodna bolha) (48 h)	Literatura
IC50 (Stopnja rasti): > 100000 mg/l (nominalno) Raven učinka je večja od največje dosegljive koncentracije. Vrednost se nanaša na največjo frakcijo, prilagojeno za vodo (WAF – water-accommodated fraction).	statičen test Skeletonema costatum (morski sediment) (72 h)	Literatura
NOEC: > 10000 mg/kg	feeding study Oncorhynchus mykiss (Šarenka) (28 d)	Literatura
NOEC (smrtnost): > 500 mg/kg Izpostavljenost obdelanemu sedimentu ni povzročila učinkov.	izpostavljenost sedimentu Daphnia magna (Vodna bolha) (21 d)	Literatura
NOEC (Rast): > 500 mg/kg Izpostavljenost obdelanemu sedimentu ni povzročila učinkov.	izpostavljenost sedimentu Daphnia magna (Vodna bolha) (21 d)	Literatura
NOEC (stopnja reprodukcije): > 500 mg/kg Izpostavljenost obdelanemu sedimentu ni povzročila učinkov.	izpostavljenost sedimentu Daphnia magna (Vodna bolha) (21 d)	Literatura

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Ocena:

Polimerne komponente: Biološko ni razgradljiv. Ločevanje z adsorpcijo na aktivno blato.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ocena:

Komponenta polimera: Negativnih učinkov ni pričakovati.

12.4 Mobilnost v tleh

Ocena:

Polimerne komponente: netopen v vodi.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Oceno PBT
Podatki niso predloženi.

Oceno vPvB

Podatki niso predloženi.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

niso znane

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

13.1.1 Pripravek

Priporočilo:
Material, ki ga ni možno uporabljati naprej, predelati ali reciklirati, se mora odstraniti v odobreni ustanovi v skladu z nacionalnimi, državnimi in lokalnimi predpisi. Odvisno od predpisov lahko metode obdelave odpadkov na primer obsegajo odlaganje na odlagališču ali sežiganje.

Upoštevati je potrebno Pravilnik o ravnanju z otpatki (Ur. Lis RS 84/98, 45/00, 20/2001 in 13/2003.

13.1.2 Neočiščena embalaža

Priporočilo:
Embalažo je treba popolnoma izprazniti. Pri embalaži je treba upoštevati veljavne krajevne/nacionalne predpise o reciklaži oz. ponovni uporabi. Embalaža, ki se ne da očistiti se tretira kot odpadek.

13.1.3 Številka posode za odpad (ES)

Po evropskem katalogu o odpadu (EWC) za ta izdelek ni možno določiti številk posod za odpad, ker šele področje uporabe pri uporabnikih določi klasifikacijo posod. Število posod za odpad se mora določiti znotraj EU v dogovoru s službo za oskrbovanje.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADR .....: Ni smiselno
RID .....: Ni smiselno
IMDG .....: Ni smiselno
ICAO/IATA .....: Ni smiselno

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR .....: Ni smiselno
RID .....: Ni smiselno
IMDG .....: Ni smiselno
ICAO/IATA .....: Ni smiselno

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR .....: Ni smiselno
RID .....: Ni smiselno
IMDG .....: Ni smiselno
ICAO/IATA .....: Ni smiselno

14.4 Skupina embalaže

ADR .....: Ni smiselno
RID .....: Ni smiselno
IMDG .....: Ni smiselno
ICAO/IATA .....: Ni smiselno

14.5 Nevarnosti za okolje

Nevarnosti za okolje: ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Upoštevati se morajo relevantni podatki v drugih oddelkih.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Transport v razsutem stanju v tankerjih se ne namerava.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Upoštevati je potrebno nacionalne in lokalne predpise.

Podatki za označevanje se nahajajo v poglavju 2 tega dokumenta.

Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi (Seveso III):

Ni smiselno

Varnosni list je pripravljen v skladu z naslednjimi predpisi Republike Slovenije: Zakon o kemikalijah (Ur. list RS 36/99, 65/03 oz. 110/03 (Zkem-UPB1) Pravilnik o razvrščavanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur. list RS 101/02 in 22/03).

Drugi predpisi, omejitve in prepovedi:

Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij: Ni smiselno

Uredbe (EU) št. 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive - PRILOGA I. OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE: Ni smiselno

Uredbe (EU) št. 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive - PRILOGA II. PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI: Ni smiselno

Podatki za mednarodno registriranje

V kolikor obstajajo navedbe k posameznim inventarjem snovi, so slednje v nadaljevanju navedene.

Japonska ..... :	**ENCS** (Handbook of Existing and New Chemical Substances): Ta izdelek je na seznamu ali je usklajen z inventarjem snovi.
Nova Zelandija ..... :	**NZIoC** (New Zealand Inventory of Chemicals): Ta izdelek je na seznamu ali je usklajen z inventarjem snovi. (Za korektno interpretacijo registracijskega statusa so potrebne dodatne informacije, kot npr. razvrstitev nevarnih snovi ali po potrebi Group Standard.)
Avstralija ..... :	**AIIC** (Australian Inventory of Industrial Chemicals): Ta izdelek je na seznamu ali je usklajen z inventarjem snovi.
Kitajska ..... :	**IECSC** (Inventory of Existing Chemical Substances in China): Ta izdelek je na seznamu ali je usklajen z inventarjem snovi.
Kanada ..... :	**DSL** (Domestic Substance List): Ta izdelek je na seznamu ali je usklajen z inventarjem snovi.
Filipini ..... :	**PICCS** (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Ta izdelek je na seznamu ali je usklajen z inventarjem snovi.
Združene države Amerike (ZDA) ..... :	**TSCA** (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): Vse sestavine tega izdelka so aktivno na seznamu ali so usklajene s seznamom snovi.
Tajvan ..... :	**TCSI** (Taiwan Chemical Substance Inventory): Ta izdelek je na seznamu ali je usklajen s seznamom snovi. Splošno opozorilo: Zakonodaja o kemikalijah v Tajvanu zahteva registracijo faze 1 za snovi, ki so uvrščene na seznam TCSI ali usklajene s TCSI, če se pri uvozu v Tajvan ali pri izdelavi v Tajvanu prekorači količinski prag 100 kg/leto (pri zmeseh je treba opraviti izračun za vsako sestavino). Odgovornost za to nosi uvoznik ali proizvajalec.
Evropski gospodarski prostor (EGP) ..... :	**REACH** (Uredba (ES) št. 1907/2006): Splošno opozorilo: Dobavitelj, ki je naveden v oddelku 1, izpolnjuje obveznosti registriranja, ki izhajajo iz proizvodnje v EGP ali uvoza v EGP. Stranke ali drugi nadaljni uporabniki morajo upoštevati obveznosti registriranja, ki izhajajo pri uvozu v EGS.

Južna Koreja (Republika Koreja)..... : **AREC** (Zakon o registraciji in evalvaciji kemikalij: „K-REACH“):
Ja vēlaties iegūt vairāk informācijas, vērsieties pie savas ierastās kontaktpersonas.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za ta izdelek ni predvidena ocena kemijske varnosti v skladu z Uredbo Komisije (ES) 1907/2006 (REACH).

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1 Pripravek

Navedbe v tem dokumentu se opirajo na stanje našega znanja v trenutku revizije. Niso zagotovilo lastnosti opisanega izdelka v smislu zakonskih predpisov za jamstvo.

Dajanje tega dokumenta na razpolago ne odvezuje odjemalca tega izdelka od njegove odgovornosti, da upošteva veljavne zakone in določbe, ki veljajo za ta izdelek. To še posebej velja za nadaljno prodajo tega izdelka ali iz njega izdelane mešanice ali izdelke na drugih pravnih področjih ter za pravice industrijske lastnine tretjih. Če opisan izdelek obdelujete ali ga mešate z drugimi materiali, ni možno navedb v tem dokumentu prenesti na tako izdelan nov izdelek, razen, če je to izrecno omenjeno. Pri ponovnem pakiranju izdelka mora odjemalec priložiti potrebne varnostno relevante informacije.

WACKER omejuje uporabo svojih izdelkov v človeškem telesu oz. v stiku s telesnimi tekočinami ali sluznicami. Za nadaljnje informacije upoštevajte našo Health Care Policy na spletni strani www.wacker.com. V primeru neupoštevanja Health Care Policy lahko WACKER razveljavi morebitno/morebitne obveznost(i) dobav(e).

16.2 Dodatni podatki:

Vejice v številnih podatkih označejujejo decimalno vejico. Okomite črke na levem robu iskazujejo spremembe v odnosu na preteklo verzijo. Ta verzija zamenjuje vse predhodne verzije.

Pojasnilo ali tabela okrajšav in kratic, uporabljenih v varnostnem listu

ABEK - večnamenski filter A, B, E, K; ADR - Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga; APF - dodeljeni zaščitni faktor; CAS No. - registrska številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (Chemical Abstract Service); DFG - Nemška raziskovalna fundacija; DIN - Nemški inštitut za standardizacijo; DOC - raztopljeni organski ogljik; d/w - št. dni na teden; EC / CE / EG - Evropska skupnost; EC50 / CE50 - srednja efektivna koncentracija; ECHA - Evropska agencija za kemikalije; ED - endokrini motilec; EG-RL - preskusna metoda v skladu z uredbo 440/2008; EN - evropski standard; ERC - kategorija sproščanja v okolje; g/cm³ - grami na kubični centimeter; h - ure; H-Code - koda stavka o nevarnosti; hPa - hektopaskal; IATA Regs - predpisi o nevarnem blagu Mednarodnega združenja letalskih prevoznikov (International Air Transport Association – IATA);IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij za prevoz nevarnih kemikalij, ki se prevažajo v tekočem stanju;IC50 / CI50 - srednja inhibitorna koncentracija;IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij za prevoz nevarnih kemikalij, ki se prevažajo v tekočem stanju; IMDG Code - mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju; ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; LC50 / CL50 - srednja smrtna koncentracija; LD50 / DL50 - srednji smrtni odmerek; LOAEC - najnižja koncentracija z opaženim škodljivim učinkom; LOAEL - najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom; MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; mg/g - miligrami na gram; mg/kg - miligrami na kilogram; mg/l - miligrami na liter; mg/m³ - miligrami na kubični meter; min - minute; mJ - milidžuli; mm - milimetri; mm²/s - kvadratni milimetri na sekundo; mPa.s - milipaskal sekunde; MSDS / SDB / SDS - varnostni list; Koncentracija brez opaženih neželenih učinkov; NOAEL - raven brez ugotovljenih neželenih učinkov; NOEC - koncentracija brez opaznega učinka; NOEL - raven brez opaženega učinka; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; PBT - obstojno, bioakumulativno, strupeno; PC - kategorija proizvoda; P-Code - koda previdnostnega stavka; ppm - delci na milijon; PROC - kategorija procesa; RCP - vzajemni postopek izračuna; RID - Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SU - področje uporabe; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; Vol% - volumenski odstotek; UN-Nr. - številka Združenih narodov za nevarno blago; vPvB - zelo obstojno, zelo bioakumulativno

- Konec varnostnega lista -