ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Komercijalno ime: S1-A

Ovaj sigurnosni list važi za sljedeće proizvode:
39728 = S1-A

UFI: 6F00-Q072-U00E-4W1R

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Opća upotreba: Sredstvo za podmazivanje za tiskarsku industriju.
Proizvod je namijenjen isključivo za upotrebu u industriji.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv firme: Weitmann & Konrad GmbH & Co. KG
Ulica/poštanski pretinac: Friedrich-List-Straße 20-24
Poštanski broj, mjesto: 70771 Leinfelden-Echterdingen
Njemačka
WWW: www.weko.net
E-mail: service@weko.net
Telefon: +49 (0) 7 11-7 98 80
Telefaks: +49 (0) 7 11-7 98 81 14
Odjel za informacije: E-mail: weko-sicherheit@weko.net
Telefon: +49-(0)7428-938221

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Poison Control Centre Zagreb,
Telefon: +358 1 2348 342

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Klasifikacija prema Uredbi EU 1272/2008 (CLP)

Nadraž. oka 2; H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

2.2 Elementi označivanja

Oznaka (CLP)



Oznaka opasnosti: **Upozorenje**

Oznake upozorenja: H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Oznake obavijesti:

P264 Nakon uporabe temeljito oprati ruke i lice.
P280 Nosite zaštitne rukavice/zaštitno odjelo/zaštitu za oči.
P305+P351+P338 SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
P337+P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Posebno obilježavanje

EUH208 Sadrži Smjesa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.

2.3 Ostale opasnosti

Posebna opasnost od sklizanja zbog istjecanja/prosipanja proizvoda:
sljedeći podatci se odnose na komponentu Polidimetilsiloksan:
Mjerenja pri temperaturama od ca. 150 °C su pokazala da se uslijed oksidativne razgradnje izdvaja mala količina formaldehida.

Svojstva endokrine disrupcije, Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB:

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1 Tvari: nije upotrebljivo

3.2 Smjese

Kemijska osobina: Polidimetilsiloksan (20% - 45%) - emulzija u vodi, sadrži vosak-emulzija

Opasni sastojci:

Identifikatori	Naziv Klasifikacija	Sadržaj
EZ-br. 500-027-2 CAS 9043-30-5	Etoksilat masnog alkohola C13 + 6 EO Ozlj. oka 1; H318. Kron. toks. vod. okol. 3; H412.	< 3 %
urudžbeni br. 611-341-5 CAS 55965-84-9	Smjesa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) Ak. toks. 3; H301. Ak. toks. 2; H310. Ak. toks. 2; H330. Nagriz. koža 1C; H314. Ozlj. oka 1; H318. Derm. senz. 1A; H317. Ak. toks. vod. okol. 1; H400. Kron. toks. vod. okol. 1; H410. (EUH071). Specifične granične vrijednosti koncentracije (SCL): Nagriz. koža 1C; H314: C ≥ 0,6 % / Nadraž. koža 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % / Ozlj. oka 1; H318: C ≥ 0,6 % / Nadraž. oka 2; H319: 0,06 ≤ C < 0,6 % Derm. senz. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % M faktori: Ak. toks. vod. okol. 1: M = 100. Kron. toks. vod. okol. 1: M = 100.	< 0,0015 %

Doslovno značenje H i EUH fraze: vidi odlomak 16.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Opće informacije/upute/napomene:

Osoba koja pruža prvu pomoć: paziti na samozaštitu!
Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

Nakon udisanja: U slučaju otežanog disanja premjestiti unesrećenog na svježi zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. Ako teškoće ne prestaju otići liječničku.

Poslije dodira s kožom: U slučaju dodira s kožom odmah isprati velikom količinom vode i sapuna. Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. U slučaju reagiranja s kožom, zatražiti savjet liječnika.

Nakon dodira s očima: Odmah pri malo podignutom kapku ispirati 10–15 minuta vodom. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.
Zatim hitno potražiti pomoć oftalmologa.

Nakon gutanja: Odmah isprati usta i piti veće količine vode. Nikada se unesrećenom bez svijesti ne smije ništa davati u usta. Izazvati povraćanje.
Ako nastupe tegobe posjetiti liječnika.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Kod osjetljivih osoba može izazvati osjetljivost.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

liječenje simptoma.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

5.1 Sredstva za gašenje

Odgovarajuće otapalo: sredstva za gašenje prilagoditi okolišu.

Sredstvo za gašenje koje ne odgovara sigurnosnim zahtjevima:

Vodeni mlaz

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U slučaju požara mogu nastati opasni plinovi i pare.
U slučaju požara može poslije isparavanja vode nastati: formaldehid, silicijev dioksid, ugljični monoksid i ugljični dioksid.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna protupožarna zaštitna oprema:

Nositi autonomni dišni aparat i zaštitno odijelo za kemikalije.

Dodatne upute: ugrožene spremnike hladiti vodom za prskanje.
U slučaju velikog požara i velikih količina: evakuirati područje. Gasiti s veće udaljenosti zbog opasnosti od eksplozije.
Ne dozvoliti da voda od gašenja dospije u kanalizaciju, tlo ili vode.
Ostatci požara i kontaminirana voda za gašenje moraju se zbrinuti sukladno lokalnim službenim propisima.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Ne udisati maglu/pare/aerosol. Izbjegavati dodir s materijalom.
Ako je moguće, otkloniti mogućnosti propuštanja. Pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju.
Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu. Zabraniti pristup nezaštićenim osobama.
Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti da dospije u podzemne vode, vodotoke ili u kanalizaciju.
po potrebi obavijestiti nadležne organe.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Mehanički sakupiti materijalom koji veže tekućinu (pijesak, dijatomejska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo) i zbrinuti u odgovarajućim spremnicima.
Zagađeni prostor treba oprati vodom i sapunom.

Dodatne informacije: Posebna opasnost od sklizanja zbog istjecanja/prosipanja proizvoda:

6.4 Uputa na druge odjeljke

Za dodatno vidi odjeljak 8 i 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Upute za sigurno rukovanje:

Pobrinuti se za adekvatnu ventiliranje skladišta i radnog mjesta. Ne udisati maglu/pare/aerosol. Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom. Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu.
Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Nakon uporabe temeljito oprati ruke.
Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.
Osigurati opremu za ispiranje očiju.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Zahtjevi u odnosu na skladišne prostore i spremnike/kontejnere:

Spremnike nepropusno zatvoriti i skladištiti na suhom mjestu s dobrom mogućnošću provjetravanja pri temperaturi ne nižoj od 1 °C.
Zaštititi od topline, sunčevih zraka i mraza.
Spremnike skladištiti u okomitom položaju.

Upute o zajedničkom uskladištenju:

Ne skladištiti zajedno s jakim oksidansima.
Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema informacija.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Dodatne informacije: Ne sadrži tvari za koje su propisane granične vrijednosti profesionalne izloženosti.

8.2 Nadzor nad izloženošću

Pobrinuti se za dobro prozračivanje odnosno izlazak plinova ili raditi s potpuno zatvorenim aparaturama.

Osobna zaštitna oprema

Ograničavanje i nadgledanje ekspozicije na radnom mjestu

Zaštita dišnih puteva: U slučaju kad su prekoračene WEL granične vrijednosti obavezan je nošenje aprata za zaštitu dišnih putova.
Upotrebljavati filtar tipa A (=protiv para organskih spojeva) prema HRN EN 14387.
Klasa filtera u maski se mora svakako prilagoditi maksimalnoj koncentraciji tvari (plin/para/aerosol/čestice) koja može nastati tijekom rada s proizvodom. Ako se koncentracija prekorači, mora se upotrijebiti uređaj za disanje neovisan od okolnog zraka!

Zaštita ruku: Zaštitne rukavice prema/sukladno HRN EN ISO 374-1.
Materijal za rukavice: butil-kaučuk-Debljina sloja: 0,7 mm
Vrijeme permeacije (maksimalno trajanje rukavica): 480 min.
Pridržavati se uputa proizvođača o propusnosti i trajnosti zaštitnih rukavica.

Zaštita očiju: Čvrsto zatvorene zaštitne naočale prema HRN EN ISO 16321-1.

Zaštita za tijelo: Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.

Higijenske i mjere zaštite: Ne udisati maglu/pare/aerosol. Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom.
Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.
Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Nakon uporabe temeljito oprati ruke.
Osigurati opremu za ispiranje očiju.

Nadzor nad izloženošću okoliša

Vidi "6.2 Mjere zaštite okoliša".

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje pri 20 °C i 101,3 kPa	tekuć
Boja:	Mliječnobijelo
Miris:	Slab, karakterističan
Talište/ledište:	0 °C
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	> 100 °C
Zapaljivost:	Nema raspoloživih podataka
Donja i gornja granica eksplozivnosti:	Nema raspoloživih podataka
Plamište:	Nema raspoloživih podataka
Temperatura samozapaljenja:	Nema raspoloživih podataka
Temperatura raspadanja:	> 150°C
pH:	6 - 8
Kinematička viskoznost:	Nema raspoloživih podataka
Topljivost u vodi:	kod 20 °C: Koji se može miješati
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost):	Nema raspoloživih podataka
Pritisak pare:	Nema raspoloživih podataka
Gustoća:	kod 20 °C: ca/cca. 0,99 g/mL
Relativna gustoća pare:	Nema raspoloživih podataka

Svojstva čestica: Nije upotrebljivo

9.2 Ostale informacije

Eksplozivna svojstva: Nema raspoloživih podataka
Svojstva koja podržavaju gorenje: Nema raspoloživih podataka

Temperatura samozapaljenja: Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Vidi pododjeljak "Mogućnost opasnih reakcija".

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno u preporučenim uvjetima skladištenja.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Zaštititi od topline, sunčevih zraka i mraza.

10.5 Inkompatibilni materijali

Jaki oksidansi

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Nema opasnosti od nastanka opasnih proizvoda razgradnje, ako se poštuju propisi za skladištenje i rukovanje.

termičko razlaganje: > 150°C

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

toksikološko djelovanje: Izjave su izvedene iz svojstava pojedinačnih komponenti. Za proizvod kao takav nisu dostupni toksikološki podaci.

Akutna toksičnost (oralni): Nema raspoloživih podataka.

Akutna toksičnost (kožni): Nema raspoloživih podataka.

Akutna toksičnost (inhalacijski): Nema raspoloživih podataka.

Nagrizanje/nadraživanje kože: Nema raspoloživih podataka.

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju: Nadraž. oka 2; H319 = Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Povećana osjetljivost dišnih putova: Nema raspoloživih podataka.

Povećana osjetljivost kože: Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.
Sadrži Smjesa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.

Mutageni učinak na zametne stanice/Genotoksičnost: Nema raspoloživih podataka.

Karcinogenost: Nema raspoloživih podataka.

Reproduktivna toksičnost: Nema raspoloživih podataka.

Učinci na i prijeko majčinog mlijeka: Nema raspoloživih podataka.

Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje): Nema raspoloživih podataka.

Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje): Nema raspoloživih podataka.

Opasnost od aspiracije: Nema raspoloživih podataka.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije:

Nema raspoloživih podataka

Simptomi

Nakon kontakta s očima:
Nakon direktnog kontakta s očima može se pojaviti žarenje, suzenje i crvenilo.

Opće napomene

sljedeći podatci se odnose na komponentu Polidimetilsiloksan:
Mjerenja pri temperaturama od ca. 150 °C su pokazala da se uslijed oksidativne razgradnje izdvaja mala količina formaldehida.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Ostale upute: Nema raspoloživih podataka

12.2 Postojanost i razgradivost

Ostale upute: sljedeći podatci se odnose na komponentu Polidimetilsiloksan:
Siloksani se uklanjaju iz vode sedimentiranjem ili adsorpcijom na česticama mulja.

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent distribucije n-oktanol/voda:

Nema raspoloživih podataka

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Nema raspoloživih podataka

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Nema raspoloživih podataka

12.7 Ostali štetni učinci

Opće informacije/upute/napomene:

Ne dozvoliti da dospije u podzemne vode, vodotoke ili u kanalizaciju.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Proizvod/produkt

Identifikacijski broj otpada: 07 06 99 = Otpad od PFDU masti, ulja, sapuna, deterdženata, sredstava za dezinfekciju i kozmetičkih sredstava
MFSU = proizvodnja, formulacija, prodaja i primjena

Preporuka: Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.
Ne smije se zbrinjavati s kućnim otpadom.

Ambalaža

Identifikacijski broj otpada: 15 01 02 = Ambalaža od plastike

Preporuka: Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.
Nekontaminiranu i posve ispražnjenu ambalažu može se reciklirati.

Odjeljak 14. Informacije o prijevozu

14.1 UN broj ili identifikacijski broj

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

otpada

14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Bez ograničenja

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

otpada

14.4 Skupina pakiranja

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

otpada

14.5 Opasnosti za okoliš

Opasno za okoliš: Tvar/smjesa nije opasna po okoliš prema kriterijima uzorci propisa UN-a.

Zagađivanje mora: ne

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Nacionalni propisi - Hrvatska

Nema raspoloživih podataka

Nacionalni propisi - Zemlje članice EZ

Označavanje ambalaže kod sadržaja <= 125mL



Oznaka opasnosti: **Upozorenje**

Oznake upozorenja: EUH208 Sadrži Smjesa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.

Oznake obavijesti: otpada

Ostali propisi, ograničenja i uredbe:

Ograničenje uporabe prema Priloge XVII Uredbe REACH, br.: 3, 75

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Za ovu smjesu nije potrebna ocjena kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Postupak klasifikacije: Fizikalne opasnosti: na temelju rezultata ispitivanja
Zdravstveni rizici/opasnosti po zdravlje, opasnosti za okoliš: računska metoda

Doslovni tekst upozorenja u odlomku 2 i 3:

H301 = Otrovno ako se proguta.
H310 = Smrtonosno u dodiru s kožom.
H314 = Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H317 = Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318 = Uzrokuje teške ozljede oka.
H319 = Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H330 = Smrtonosno ako se udiše.
H400 = Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410 = Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H412 = Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
EUH071 = Nagrizajuće za dišni sustav.
EUH208 =
Sadrži Smjesa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.

Načinjen: 16.1.2026

Mjesto za isticanje letka s podatcima:

vidi odlomak 1: Odjel za informacije

Kratice i akronimi:

ADN: Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima
ADR: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari
AGW: Granične vrijednosti na radnom mjestu
Ak. toks. vod. okol.: Opasno za vodeni okoliš - akutno
Ak. toks.: Akutna toksičnost
AS/NZS: Australijsko/novozelandski standard
CAS: Služba kemijskih abstrakata
CFR: Kodeks saveznih propisa
CLP: Razvrstavanje, označivanje i pakiranje
Derm. senz.: Povećana osjetljivost kože
DMEL: Izvedena razina minimalnog učinka
DNEL: Izvedena razina izloženosti bez učinka
EmS: Postupci odgovora na hitne situacije za brodove koji prevoze opasne tvari
EN: Europska norma
EQ: Izuzete količine
EU: Europska unija
EZ: Europske zajednice
IATA: Međunarodna udruga za zračni prijevoz
IATA-DGR: Međunarodna udruga za zračni prijevoz – Pravila o opasnim dobrima
IBC Code: Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju
IMDG Code: Međunarodni pomorski kodeks opasnog tereta
IMO: Međunarodna pomorska organizacija
INN: međunarodno nezaštićeno ime
Kron. toks. vod. okol.: Opasno za vodeni okoliš - kronično
MARPOL: Međunarodna konvencija o sprečavanju onečišćenja s brodova
M-faktor: Faktor množenja
MFSU: Proizvodnja, formulacija, prodaja i primjena
Nadraž. koža: Nadražuje kožu
Nadraž. oka: Nadražuje oči
Nagriz. koža: Nagrizanje kože
OSHA: Uprava za zaštitu na radu i zdravlje
Ozlj. oka: Oštećenje oka
PBT: Postojan, bioakumulativan i toksičan
PNEC: Predviđena koncentracija bez učinka
REACH: Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija
RID: Pravilnik o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom
TLV: Granična vrijednost praga
TRGS: Tehnička pravila za opasne tvari
vPvB: Vrlo postojan i vrlo bioakumulativan
WEL: Granične vrijednosti na radnom mjestu

Podatci na letku su savjesno sastavljeni i odgovaraju činjeničnom stanju na dan prerade. Ne osiguravaju zadržavanje određenih svojstava kako to obvezuje zakon.