

1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

kereskedelmi név WSW SC L0

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

azonosított alkalmazások

felhasználási kategóriák

Forrasztó anyagok

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

szállító Weller Tools GmbH
Carl-Benz-Str. 2, DE-74354 Besigheim-Ottmarsheim
Postafiók 1351, DE-74351 Besigheim-Ottmarsheim
telefon : +49 7143 580 0, telefax : +49 7143 580 108
Internet : www.weller-tools.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

gyártó

Nihon Almit Co. Ltd.
Almit Building 2-14-2, Yayoicho, Nakano-ku, JP-164 Tokyo
164-8666
telefon : 00981 333792277
E-Mail : tokyo2@almit.co.jp
Internet : www.almit.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Nem állnak rendelkezésre információk.

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás - 67/548/EGK vagy 1999/45/EK

R42/43

R-mondatok

42/43 Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

2.2. Címkézési elemek

Megjelölés - 1272/2008/EK [CLP/GHS]



GHS07



GHS08

Szignál szó

Veszély

Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

Biztonsági mondatok**Prevenció**

P261 Kerülje a por/füst/gáz/ködfüst/ködfüst/permet belélegzését.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P285 Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

Reakció

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P304 + P341 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Raktározás

P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

Kiegészítő veszély jellemzők (EU)**Az egészségre veszélyes tulajdonságok**

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja.

2.3. Egyéb veszélyek**Lehetséges káros fizikai-kémiai hatás(ok)**

A termék által kibocsájtott gőzök a levegőnél nehezebbek és a földön, árkokban, csatornáknál és pincékben nagy koncentrációban meggyűlhetnek.

Lehetséges emberre káros hatás(ok) és lehetséges tünet(ek)

A bőrrel történő tartós/ ismétlődő érintkezés esetén zsírtalanítólag hat és dermatitist okozhat.

Érzékeny személyeknél szenzibilizációt okozhat.

A por belélegzése irritálhatja a légutakat.

Egyéb káros hatások

Ha ezt a készítményt használjuk a feldolgozás során, akkor ne alkalmazzunk olyan személyeket, akiknek bőre érzékeny, asztmásak, allergiások, krónikus vagy kiújuló légzőszervi betegségben szenvednek.

A feldolgozáskor keletkező gőzök ingerelhetik a légutakat, bőrt és a szemeket.

Rendkívüli veszélyjelzések emberre és környezetre

Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmatlan.

! 3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1. Anyagok**

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek**veszélyes alkotórészek**

CAS-szám	EK-szám	megjelölés	[súlys-%]	Besorolás - 67/548/EGK
8050-09-7	232-475-7	colophony	2,3 - 3,7	R43

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Allergiás jelenségeknél, különösen légzéssel kapcsolatban, azonnal orvoshoz fordulni.

belélegzés után

Az érintettet a friss levegőre kell vinni és biztosítani számára a nyugalmat.

Gőzök intenzív belélegzésénél azonnal orvost konzultálni.

bőrirritkezés után

Ha az anyag a bőrre kerül, víz val/vel bőven azonnal le kell mosni.

Tartó bőrirritációnál orvost kell felkeresni.

szemérintkezés után

Ha a szembe jut, bő vízzel alaposan ki kell mosni. Tartós panaszoknál orvoshoz kell fordulni.

lenyelés után

Száját kiöblíteni, és utána bőségesen vizet inni.

Hánytatás, ha a ha a paciens eszméletnél van, orvosi segély.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre információk.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltószer

Oltási műveleteket a környezeti tűzzel kell egyeztetni.

hab

száraz oltószer

oltópor

széndioxid

Homok

Alkalmatlan oltószer

víz

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzesetben veszélyes gázok képződése lehetséges.

szénmonoxid (CO)

széndioxid (CO₂)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál

Oltási-, mentési- és kitakarítási munkákat égési gázok és svélgázok behatása alatt csak nehéz légzőkészülékkel szabad végezni.

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

egyéb tájékoztatások

Az égési maradványokat és a beszennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyes védőruházatot használni.

Gőzök/por/aeroszól behatásánál légzőkészüléket használni.

A gáz kiterjedését, különösen a talajon (nehezebb mint a levegő) és a szélirányt figyelembe venni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

Nem szabad a csatornába/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

Altalajba/földbe engedni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Alkalmas tartályokban a visszanyeréshez vagy ártalmatlanításhoz juttatni.

Kiegészítő utasítások

Tájékoztatásokat a biztonságos kezeléshez lásd a 7. fejezetben.

Tájékoztatásokat a személyes védőfelszereléshez lásd a 8. fejezetben.

Tájékoztatásokat az ártalmatlanításhoz lásd a 13. fejezetben.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nem állnak rendelkezésre információk.

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Jó helységi szellőztetésről gondoskodni kell, adott esetben leszívás a munkahelyen.

Csak jól szellőztetett területeken használni.

Általános védelmi intézkedések

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Gázokat/gőzöket/aeroszólót nem szabad belélegezni.

higiénikus intézkedések

Munka közben nem szabad enni inni dohányozni, tubákolni..

Élelmiszerektől és állati eledelektől elkülönítve kell tartani.

Munka után és szünet előtt kezet és arcot meg kell mosni.

Útmutatások tűz- és robbanásvédelemhez

A termék nem éghető.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt követelmények a raktárhelységgel és a tartályokkal szemben.

A raktárhelységeket jól kell szellőztetni.

Csak az eredeti edényzetben tárolható.

útmutatások az együttes raktározáshoz

Nem szabad élelmiszerekkel együtt raktározni.

Hűvös jól szellőztetett helyen, savaktól vagy lúgoktól távol tárolni.

további információk a raktározási feltételekhez

Hűvös, jól szellőztetett helyen tárolni.

adatok a raktározási stabilitáshoz

Raktározási idő: 24 hónap.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nem állnak rendelkezésre információk.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

légzésvédelem

Légzőkészülék nem elegendő leszívásnál vagy hosszabb ideig tartó behatásnál.

Független légzőkészülék (izoláló készülék)

kézvédelem

kesztyűk PVC-ből

kesztyűk neoprénből

szemvédelem

szorosan záró védőszemüveg

testvédelem

védőruházat

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

forma

Szilárd

szín

Ezüstszürke

szag

szagtalan

Fontos adatok az egészség és a környezet védelme valamint a biztonság szempontjából.

	érték	hőmérséklet	at	Módszer	Megjegyzés
olvadási tartomány	227 °C				
Lobbanáspont	nincs				
gyulladás hőmérséklet	semmiféle				
gőznyomás	< 0,1 mbar	20 °C			
Relatív sűrűség	7,3 g/cm ³	20 °C			
Gőzsűrűség	6	20 °C			
vízbeli oldhatóság					oldhatatlan
viszkozitás	Nincs meghatározva				

Robbanásveszélyes tulajdonságok

semmiféle

9.2. Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.2. Kémiai stabilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.4. Kerülendő körülmények:

Nincs meghatározva

10.5. Nem összeférhető anyagok

kerülendő anyagok

Reakciók savakkal és erős oxidálószerekkel.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

szénmonoxid és széndioxid

mérgező fémvegyületek

ingerlő gázok/gőzök

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Heveny toxicitás/ingerlőhatás / érzékenyítés

	érték/értékelés	fajok	Módszer	Megjegyzés
ingerlőhatás bőr	Irritativ			
ingerlőhatás szem	Irritativ			
bőr érzékenyítés	Szenzibilizáló hatású			

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

	eliminálási fok	analitikai eljárás	Módszer	értékelés
biológiai lebomlási képesség				nem könnyen lebontható

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék konzisztenciája alapján diszperz feloszlás a környezetben nem lehetséges. Ezért a mai ismeretek alapján negatív ökológiai hatások nem várhatóak.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre információk.

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.6. Egyéb káros hatások

Általános tudnivalók

A terméknek nem szabad sem vizekbe, sem csatornába, ill. szennyvíztisztító berendezésekbe jutni.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

ajánlás a termékhez

Hulladékot alkalmas, megjelölt és lezárható tartályokban különválasztva gyűjteni.

A helyi hatósági rendelkezések figyelembevételével kell eltávolítani.

ajánlás a csomagoláshoz

A szennyezett csomagolásokat optimálisan kell kiüríteni, és megfelelő tisztítás után az újra felhasználáshoz juttatni.

Nem tisztítható csomagolásokat úgy kell ártalmatlanítani, mint a terméket.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

szállításra vonatkozó előírások

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre információk.

A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre információk.

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Nem állnak rendelkezésre információk.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem állnak rendelkezésre információk.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

ajánlott használat és korlátozások

Vegyszerekre vonatkozó, fennálló nemzeti és helyi törvényeket figyelembe kell venni.

további információk

Az adatok a mai ismereteinkre támaszkodnak és a termékkel kapcsolatos előzetes biztonsági intézkedések leírására szolgál. Nem jelentik a leírt termék tulajdonságaira vonatkozó jóállást.

A 3. fejezetben megadott R/H-mondatok szövege (A készítmény nem besorolása!)

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).