

1. SZAKASZ: Az anyag/készítmény és a vállalat megnevezése

1.1 A termék azonosítása

Brandschutz 340 (tömítő paszta)

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve felhasználási ellenjavallat megjelölése

1.2.1 Az anyag/készítmény felhasználása

Szilikon

1.2.2 Az anyag/készítmény felhasználási ellenjavallata

nem ismert

1.3 A biztonsági adatlapot kiállító szállító adatai

Cégnév, cím

Ramsauer GmbH & Co KG
Sarstein 17
4822 Bad Goisern / H. / ÖSTERREICH
Telefon +43(0)6135 8205-0
Fax +43(0)6135 8205-250
Homepage www.ramsauer.at
E-Mail office@ramsauer.at

Felvilágosítást adó részleg

Műszaki információk

office@ramsauer.at

Biztonsági adatlap

sdb@chemiebuero.de

1.4 Segélyhívó telefonszám

Tanácsadás

+43 (0) 1 406 43 43 (24h)

2. SZAKASZ: Lehetséges veszélyek

2.1 Az anyag/készítmény besorolása (1272/2008/EK rendelet szerinti besorolás)

Nincs osztályozás

2.2 Címkézési elemek

A termék az (EG) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint címkézés tárgya.

Veszélyt jelző piktogramok

nincs

Veszélyt jelző szó

nincs

Biztonsági utasítások

nincs

Különleges jelölés

nincs

EUH210 biztonsági adatlap kérésre elérhető.

Tartalmaz: 3-aminopropil-trietoxiszilán. EUH208 Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

Fizikai-kémiai veszélyek

Nedvességgel érintkezve metanol és aceton-oxim szabadul fel.

Környezeti veszélyek

Nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat. Nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú összetevőket.

Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyeket a jelenlegi ismeretek alapján nem azonosítottak.

3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

nem alkalmazható

Biztonsági adatlap 1907 /2006/EG - REACH (DE-AT)

Brandschutz 340 (tömítő paszta)

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Nyomatási dátum: 25.10.2021, átdolgozva: 25.10.2021

verziószám: 07. (a 06 verziót váltja) 2 / 14 oldal

3.2 Keverékek

A termék keverék

Anyagtartalom [%]	Alkotórész
1 - <5	5-Ethyl-2,8-dimethyl-5-[(propan-2-ylidenamino)oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-dien CAS: 58190-57-1, EINECS/ELINCS: 611-631-1, Reg-No.: 01-2119982962-22-XXXX GHS/CLP: STOT RE 2: H373
0,1 - <1	3-Aminopropyltriethoxysilan CAS: 919-30-2, EINECS/ELINCS: 213-048-4, EU-INDEX: 612-108-00-0, Reg-No.: 01-2119480479-24-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1B: H314 - Skin Sens. 1: H317 - Eye Dam. 1: H318

További megjegyzések: SVHC lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):
Nem vagy kevesebb, mint 0,1%-ban tartalmazza a felsorolt anyagokat,
A felsorolt H-mondatok szövege a 16. SZAKASZban található.

4. SZAKASZ: Elsősegély

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános intézkedések	A termékkel szennyezett ruházatot azonnal távolítsuk el.
Belélegzés után	Biztosítson friss levegőt. Panaszok esetén forduljunk orvoshoz.
Bőrre kerülés esetén	Bőrrel való érintkezés esetén szappannal és vízzel le kell mosni. Forduljon orvoshoz, ha a bőrirritáció továbbra is fennáll.
Szembe kerülés esetén	Óvatosan öblítse a szemet vízzel néhány percig. Ha lehetséges, távolítsa el a kontaktlencséket. Folytassa az öblítést. Ha a szemirritáció nem múlik el: forduljon orvoshoz.
Lenyelés esetén	Azonnal forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akutan vagy késleltetve fellépő – tünetek és hatások

Irritáló hatások
Allergiás reakciók

4.3 Az orvosi elsősegéllyel és speciális kezeléssel kapcsolatos tudnivalók

Tüneti kezelés

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyagok

Alkalmas oltóanyagok	szén-dioxid (CO ₂). hab oltópor. vízpermet sugár.
Nem alkalmas oltóanyagok	Teljes vízsugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén a következő anyagok szabadulhatnak fel:
szén-monoxid (CO)
nitrogén-oxidok (NO_x).

5.3 Intézkedések tűzoltáskor

Használjon önálló légzőkészüléket.

A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések az anyag véletlen kijutása esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Biztosítson megfelelő szellőzést. Különleges csúszásveszély a kifolyt/kiömlött termék miatt. Használjon egyéni védőfelszerelést (védőkesztyű, védőszemüveg, védőruha).

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába/felszíni vízbe/talajvízbe engedni nem szabad.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Gépi felszedés. A maradékokat folyadékmegkötő anyaggal (pl. homok, fűrészpor, univerzális kötőanyag, kovaföld) szívjuk fel. Az összegyűjtött anyagot az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6.4 Hivatkozások

Lásd a 8. és 13. számú szakaszokat

7. SZAKASZ: Kezelés és raktározás

7.1 A biztonságos kezeléshez szükséges óvintézkedések

Csak jól szellőző helyen használható.

Szünetek előtt és a munka végén kezet kell mosni.

Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel.

Munka közben ne egyen, igyon, dohányozzon és kerülje a szipogást.

A szennyezett ruházatot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, figyelembe véve az összeférhetlenséget is.

Csak az eredeti tartályban tárolandó.

Kerülje el a talajba való szivárgást.

Élelmiszerekkel és takarmányokkal együtt nem tárolható.

A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

Tárolja hűvösen. Tárolja szárazon.

Védje a felmelegedéstől/túlmelegedéstől.

Tárolási osztály (TRGS 510)

LGK 10: Gyúlékony folyadékok

7.3 Meghatározott végfelhasználás

Lásd a termék használatát, 1.2. SZAKASZ

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 A monitorozandó paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek (DE)

Alkotórész

Amorf, füstölt szilícium-dioxid

CAS: 112945-52-5, EINECS/ELINCS: 231-545-4, Reg-No.: 01-2119379499-16-XXXX

Foglalkozási expozíciós hat.érték: 4 mg/m³, E, Y, DFG, 2

Foglalkozási expozíciós határértékek (AT)

nem releváns

DNEL

Alkotórész

3-Aminopropyltrioxysilan, CAS: 919-30-2

Ipari, inhalációs, hosszú távú - szisztémás hatások, 59 mg/kg

Ipari, inhalációs, rövid távú - szisztémás hatások, 59 mg/kg

Ipari, dermális, hosszú távú - szisztémás hatások, 8,3 mg/kg bw/d

Ipari, dermális, rövid távú - szisztémás hatások, 8,3 mg/kg bw/d

Felhasználói, dermális, hosszú távú - szisztémás hatások, 5 mg/kg bw/d

Felhasználói, inhalációs, hosszú távú - szisztémás hatások, 17,4 mg/kg

Felhasználói, inhalációs, rövid távú - szisztémás hatások, 17,4 mg/kg

Felhasználói, dermális, rövid távú - szisztémás hatások, 5 mg/kg bw/d

Felhasználói, orális, rövid távú - szisztémás hatások, 5 mg/kg bw/d

5-Ethyl-2,8-dimethyl-5-[(propan-2-ylidenamino)oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-dien CAS: 58190-57-1

Ipari, dermális, hosszú távú - szisztémás hatások, 59,35 µg/kg bw/day

Ipari, inhalációs, hosszú távú - szisztémás hatások, 418,57 µg/m³

Felhasználói, orális, hosszú távú - szisztémás hatások, 29,68 µg/kg bw/day

Felhasználói, dermális, hosszú távú - szisztémás hatások, 29,68 µg/kg bw/day

Felhasználói inhalációs, hosszú távú - szisztémás hatások, 103,22 µg/m³

PNEC

Alkotórész

3-Aminopropyltrioxysilan, CAS: 919-30-2

Üledék (tengeri), 0,12 mg/kg

Üledék (édesvízi), 1,2 mg/kg

Szennyvíz tisztító telep (STP), 13 mg/l

Üledék (tengeri), 0,05 mg/kg

Tengervíz, 0,033 mg/l

Édesvíz, 0,33 mg/l

5-Ethyl-2,8-dimethyl-5-[(propan-2-ylidenamino)oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-dien

Talaj, 240,95 mg/kg soil dw

Üledék (tengeri), 204,705 mg/kg sediment dw

Üledék (édesvízi), 2047,053 mg/kg sediment dw

Szennyvíz tisztító telep (STP), 2,398 µg/L

Tengervíz, 23,98 µg/L

Édesvíz, 239,78 µg/L

8.2 Az expozíció korlátozása és monitorozása

További információk a műszaki intézkedések tervezéséről	Biztosítson megfelelő szellőzést a munkavégzés helyén. A munkahelyi mérések elvégzéséhez használt mérési módszereknek meg kell felelniük a DIN EN 482 teljesítmény követelményeinek. Az ajánlásokat az IFA veszélyes anyagok listája tartalmazza
Szemvédelem	Védőszemüveg. (EN 166:2001)
Kézvédelem	Kesztyű, 0,4 mm-es butilkaucsuk, > 120 perc (EN 374-1/-2/-3) Az adatok ajánlások. További információért forduljon a kesztyű szállítójához.
Testrészek védelme	Normál körülmények között nem szükséges.
Egyéb óvintézkedések	Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést. Nem szabad belelegezni. Az egyéni védőfelszerelést a koncentrációtól és a mennyiségtől függően kifejezetten a munkahelyre kell kiválasztani. A védőszerek vegyszerállóságát a szállítóikkal kell tisztázni.
Légzésvédelem	A munkahelyi határértékek túllépése vagy a szellőzés elégtelensége esetén: Megfelelő légzésvédőt kell viselni. Rövid távú szűrőberendezés, A filter (DIN EN 14387)
Termikus veszélyek	nincs
A környezeti expozíció korlátozása és ellenőrzése	A környezet védelme érdekében tegye meg a megfelelő óvintézkedéseket a kibocsátások korlátozására vagy megelőzésére.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Halmazállapot	paszta
Szín	változó
Szag	karakteres
Szagküszöb	nem meghatározott
pH-érték	nem alkalmazható
pH-érték[1 %]	nem meghatározott
Kezdeti forráspont/forrási tartomány	nem alkalmazható
Lobbanáspont [°C]	nem alkalmazható
Gyúlékonyság (szilárd, gáznemű) [°C]	nem meghatározott
Alsó robbanási vagy gyúlékonysági határérték	nem alkalmazható
Felső robbanási vagy gyúlékonysági határérték	nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	nincs
Gőznyomás [kPa]	nem meghatározott
Dichte [g/cm ³]	nem meghatározott
Sűrűség	nem meghatározott
Testsűrűség [kg/m ³]	nem alkalmazható
Vízben való oldhatóság	gyakorlatilag oldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerekben	Nincs elérhető információ.
Megoszlási hányados (n-oktanol/ víz)	nem meghatározott
Kinematikai viszkozitás	nem alkalmazható
Relatív gőzsűrűség	nem meghatározott
Párolgási sebesség	nem meghatározott
Olvadáspont/fagyáspont [°C]	nem meghatározott
Gyulladás hőmérséklet	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet[°C]	nem meghatározott
Részecskék tulajdonságai	Nincs elérhető információ.

9.2 Egyéb adatok

nincs

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

ld. 10.3. szakaszban

10.2 Kémiai Stabilitás

Normál környezeti feltételek mellett (szobahőmérsékleten) a termék stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Reakciók erős oxidálószerrel.

10.4 Kerülendő körülmények

ld. 7. szakaszban

Biztonsági adatlap 1907 /2006/EG - REACH (DE-AT)

Brandschutz 340 (tömítő paszta)

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Nyomtatási dátum: 25.10.2021, átdolgozva: 25.10.2021

verziószám: 07. (a 06 verziót váltja) 7 / 14 oldal

10.5 Nem összeférhető anyagok

víz

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Hevítéskor (150-180 °C) esetén keletkező kisebb (bomlási) termékek:
Formaldehid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Információk a veszélyességi osztályokról az 1272/2008/EK rendelet szerint

Akut orális toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Termék

orális, A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Összetevő

3-Aminopropyltriethoxysilan, CAS: 919-30-2

LD50, orális, patkányok (hím), 2690 mg/kg (EPA)

LD50, orális, patkányok (nőstény), 1490 mg/kg (EPA)

NOAEL, orális, patkányok, 200 mg/kg (90 d) (OECD TG 408)

5-Ethyl-2,8-dimethyl-5-[(propan-2-ylidenamino)oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-dien, CAS: 58190-57-1

LD50, orális, patkányok, 2500 mg/kg (OECD 423)

Akut dermális toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Termék

dermális, A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Összetevő

3-Aminopropyltriethoxysilan, CAS: 919-30-2

LD50, dermális, nyúl, 4076 mg/kg (EPA)

5-Ethyl-2,8-dimethyl-5-[(propan-2-ylidenamino)oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-dien, CAS: 58190-57-1

LD50, dermális, patkányok, ~2500 mg/kg (OECD 402)

Akut inhalációs toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Termék

inhalációs, A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Összetevő

3-Aminopropyltriethoxysilan, CAS: 919-30-2

LC50, inhalációs (gőz), patkányok (nőstény), > 0, 144 mg/l / 6 h OECD TG 403

Súlyos szemkárosodás/irritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Összetevő

3-Aminopropyltriethoxysilan, CAS: 919-30-2

szemek, nyúl, OECD 405, maró hatás

Bőrkorrózió/irritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Összetevő

3-Aminopropyltriethoxysilan, CAS: 919-30-2

dermális, nyúl, OECD 404, maró hatás

Légúti vagy bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Allergiás bőrreakciókat válthat ki.

Összetevő

3-Aminopropyltriethoxysilan, CAS: 919-30-2

dermális, tengerimalac OECD 406, bőrszenzibilizáló

Biztonsági adatlap 1907 /2006/EG - REACH (DE-AT)

Brandschutz 340 (tömítő paszta)

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Nyomtatási dátum: 25.10.2021, átdolgozva: 25.10.2021

verziószám: 07. (a 06 verziót váltja) 9 / 14 oldal

Specifikus célszervi toxicitás, egyszeri expozíció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Specifikus célszervi toxicitás, ismétlődő expozíció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Összetevő 3-Aminopropyltriethoxysilan, CAS: 919-30-2 orális, patkányok, OECD 408, negatív
Csírasejt mutagenitás	Nem tartalmaz olyan releváns anyagot, amely megfelelne az osztályozási kritériumoknak Összetevő 3-Aminopropyltriethoxysilan, CAS: 919-30-2 Amesz-teszt
Reprodukciós toxicitás	Nem tartalmaz olyan releváns anyagot, amely megfelelne az osztályozási kritériumoknak Összetevő 3-Aminopropyltriethoxysilan, CAS: 919-30-2 [NOAEL, orális, patkányok, 600 mg/kg bw/nap, tanulmány, negatív
Rákkeltő hatás	Nem tartalmaz olyan releváns anyagot, amely megfelelne az osztályozási kritériumoknak Összetevő 3-Aminopropyltriethoxysilan, CAS: 919-30-2 [NOAEL, dermális, egerek, 209 mg/kg bw/nap, tanulmány, negatív
Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A teljes termék toxikológiai adatai nem állnak rendelkezésre.

11.2 Egyéb információ veszélyekről

Endokrin károsító anyagok	Nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú összetevőket.
Egyéb adatok	nincsenek

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Összetevő
3-Aminopropyltriethoxysilan, CAS: 919-30-2
EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus, > 1000 mg/l (OECD TG 201)
EC50, (48h), Daphnia magna, 331 mg/l (OECD TG 202)
LC0, (96h), Brachidanio rerio, > 934 mg/l (OECD TG 203)
NOEC, (72h), Scenedesmus subspicatus, 1,3 mg/l (OECD TG 201)
EC10, Pseudomonas putida, 13 mg/l (5,75 h) (Bringmann & Kühn))

5-Ethyl-2,8-dimethyl-5-[(propan-2-ylidenamino)oxy]-4,6-dioxo-3,7-diaza-5-silanon-2,7-dien, CAS: 58190-57-1
LC50, (96h), Pimephales promelas, 696,76 mg/l (OECD 203)
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 315,36 mg/l (OECD 201)
EC50, (48h), Daphnia magna, 678,73 mg/l (OECD 202)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Viselkedés a környezeti elemekben	nem meghatározott
Viselkedés a szennyvíztisztító telepeken	nem meghatározott
Biológiai lebonthatóság	nem meghatározott

12.3 Bioakkumulációs potenciál

nem meghatározott

12.4 Mobilitás a talajban

nem alkalmazható

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Az összes rendelkezésre álló információ alapján nem minősül PBT-nek vagy vPvB-nek.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú összetevőket.

12.7 Egyéb káros hatások

A teljes termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre ökológiai adatok.
A terméket ne hagyja a természeti környezetben.

13. SZAKASZ: Hulladékkezelési eljárás**13.1 Hulladékkezelési folyamatok**

A termékmaradványokat a 2008/98/EK hulladékokról szóló irányelvnek, valamint a nemzeti és regionális előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Ehhez a termékhez nem adható meg az Európai Hulladékkatalógus (AVV) szerinti hulladékkulcs száma, mivel csak a fogyasztó általi rendeltetésszerű használat teszi lehetővé a hozzárendelést. Az EU-n belül a hulladékkulcs számát az ártalmatlanító céggel egyeztetve kell meghatározni.

Termék	Az újrahasznosítással kapcsolatban forduljon a gyártóhoz. A helyi hatósági előírásoknak megfelelően hulladékégetőbe kell vinni.
AVV-Nr. (ajánlott)	070217 szilikon tartalmú hulladékok, amelyek különböznek a 070216*-tól.
Tisztítatlan csomagolás	A nem szennyezett csomagolás újrahasznosítható.
AVV-Nr. (ajánlott)	150102 műanyag csomagolás.
ÖNORM S2100	55905

14. SZAKASZ: Szállítási információ**14.1 UN-szám vagy ID-szám****Szárazföldi szállítás ADR/RID** nem alkalmazható**Belvízi hajózás (ADN)** nem alkalmazható**Tengeri szállítás IMDG** nem alkalmazható**Légi szállítás IATA** nem alkalmazható

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szárazföldi szállítás ADR/RID nem veszélyes anyag

Belvízi hajózás (ADN) nem veszélyes anyag

Tengeri szállítás az IMDG szerint nem veszélyes anyag

Légi szállítás az IATA szerint nem veszélyes anyag

14.3 Szállítási veszélyességi osztályok

Szárazföldi szállítás ADR/RID nem alkalmazható

Belvízi hajózás (ADN) nem alkalmazható

Tengeri szállítás IMDG szerint nem alkalmazható

Légi szállítás az IATA szerint nem alkalmazható

14.4 Csomagolási csoport

Szárazföldi szállítás ADR/RID nem alkalmazható

Belvízi hajózás (ADN) nem alkalmazható

Tengeri szállítás IMDG szerint nem alkalmazható

Légi szállítás az IATA szerint nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszélyek

Szárazföldi szállítás ADR/RID nincs

Belvízi hajózás (ADN) nincs

Tengeri szállítás IMDG szerint nincs

Légi szállítás az IATA szerint nincs

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Hivatkozások a 6-8. Szakaszokban

14.7 Ömlesztett szállítás a MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerint

nem alkalmazható

Biztonsági adatlap 1907 /2006/EG - REACH (DE-AT)

Brandschutz 340 (tömítő paszta)

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Nyomtatási dátum: 25.10.2021, átdolgozva: 25.10.2021

verziószám: 07. (a 06 verziót váltja) 12 / 14 oldal

15. SZAKASZ: Jogszabályok

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

EU-előírások/rendeletek	2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
Szállításra vonatkozó előírások	ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)
Egyéb előírások (DE):	Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2016; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRGS: 200, 220, 615, 900, 905.
Egyéb előírások (AT):	Abfallwirtschaftsgesetz (BGBL 43/2004) und nach der Festsetzungsverordnung (BGBL 178/2000); ÖNORM S2100; Lagerverordnung;
- Gyúlékony anyagokról szóló előírás (VbF)	nem alkalmazható
- Vízveszélyességi osztály	1, gem. AwSV vom 18.04.2017
- Baleseti rendelkezés	nincs
- TA-Luft szerinti osztályozás	5.2.5 Organikus anyagok.
- Raktározási oszt. (TRGS 510)	LGK 10: Éghető folyadékok
-Foglalkoztatási korlátozások	nincs
- VOC (2010/75/EG)	0 %
- Egyéb előírások	TRGS 401: Bőrrel való érintkezés veszélye. - Azonosítás, értékelés, intézkedések.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés nem alkalmazható

16. SZAKASZ: Egyéb információk

16.1 Figyelmeztető mondatok jegyzéke (3. Szakasz)

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H302 Lenyelve ártalmas.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

16.2 Rövidítések és betűszavak:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RIO= Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
AW = Abfallverzeichnis-Verordnung
ATE = acute toxicity estimate
BGI = Berufsgenossenschaftliche Informationen
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
ECS0 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELS0 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICS0 = Inhibition concentration, 50%
IFA = Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemicals Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LCS0 = Lethal concentration, 50%
LDS0 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LGK = Lagerklasse
LLS0 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TA-Luft = Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
TL V@TWA = Threshold limit value - time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value - short-time exposure limit
TRGS = Technische Regeln für Gefahrstoffe
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

16.3 Egyéb információk

Osztályozási eljárás

**Előző verzióhoz képest
váltás**

2. SZAKASZ hozzáadva: Nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú összetevőket.
6. SZAKASZ hozzáadva: Személyi védőfelszerelést kell használni (védőkesztyű, védőszemüveg, védőruha).
8. SZAKASZ hozzáadva: Ha a munkahelyi expozíciók határértékeket túllépik, vagy ha a szellőzés nem megfelelő: Megfelelő légzésvédőt kell viselni.
11. SZAKASZ hozzáadva: Nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú összetevőket.
12. SZAKASZ hozzáadva: Nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú összetevőket.

Biztonsági adatlap 1907 /2006/EG - REACH (DE-AT)

Brandschutz 340 (tömítő paszta)

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Nyomtatási dátum: 25.10.2021, átdolgozva: 25.10.2021

verziószám: 07. (a 06 verziót váltja) 14 / 14 oldal

Das Dokument ist urheberrechtlich geschützt - Copyright: Chemiebüro® - Nutzungsbedingungen und Urheberrecht siehe www.chemiebuero.de. Tel. +49(0)941-646 353-0, E-mail Info@chemiebuero.de

Gefahrstoffmanagementsystem - Betriebsanweisungen - leicht gemacht. Nähere Informationen unter www.chemiebuero.de