



Suma Inox Classic D7

Endurskoðun: 2023-07-07

Útgáfa: 07.0

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins / blöndunnar og fyrirtækisins / fyrirtækisins

1.1 Vörukenni

Verslunarheiti: Suma Inox Classic D7

1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Notkun vöru:

Metal polish.

Aðeins til notkunar í faglegri notkun.

Notkun er ráðlögð gegn:

Mælt er gegn annari notkun en tilgreint er.

SWED – Lýsing á váhrifum sem starfsmenn geta orðið fyrir í tilteknum atvinnugreinum (Sector-specific worker exposure description):

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Upplýsingar um birgja öryggisblaðsins

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Tengiliðaupplýsingar

Tandur Hf.

Hesthálsi 12, 110 Reykjavík

Tel. 5101200, Netfang: tandur@tandur.is

1.4 Neyðarsímanúmer

Leitið lækni (sýndu merkimiðann eða öryggisblaðið þar sem hægt er).

Eitrunarmiðstöðin: (+354) 543-2222

Neyðarlínan: 112.

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Á ekki við

2.2 Merkingaratriði

Hættusetningar:

EUH210 - Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið.

2.3 Aðrar hættur

Engar aðrar hættur þekktar.

3. LIÐUR: Samsetning / upplýsingar um innihaldsefni

3.2 Blöndur

| Innihaldsefni | EB númer | CAS númer | REACH-númer | Flokkun | Athugasemdir | Þyngdar % |
|--|-------------------------------------|-----------|--|------------------------------|--------------|-----------|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | 917-488-4 920-107-4 920-360-0 | - | 01-2119485032-45 01-2119453414-43 01-2119448343-41 | Asp. Tox. 1 (H304) EUH066 | | 3-10 |

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif á vinnustöðum, ef upplýsingar eru tiltækar, eru taldar upp í undirlíð 8.1.

ATE, ef það er til staðar, þá má finna það í kafla 11.

Fyrir alla texta H og EUH-setningar sem nefnd eru í þessum kafla, sjá kafla 16..

4. LIÐUR: Skyndihjálpsáðstafanir

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Innöndun:

Fáðu læknishjálpi eða ráðgjöf ef þú finnur fyrir óþægindum.

Í snertingu við húð:

Skolið húðina með nægu volgu, varlega rennandi vatni. Ef húðerting kemur fram: Leitið lækni.

Í snertingu við augu:

Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Ef erting kemur fram og er viðvarandi, fáðu læknishjálpi.

Suma Inox Classic D7

Inntaka: Skolið munn. Drekkið strax 1 glas af vatni. Gefðu aldrei neitt til munns til meðvitundarlausra manna. Fáðu læknishjálp eða ráðgjöf ef þú finnur fyrir óþægindum.

Hlífið viðkomandi sem sinnir fyrstu hjálp: Íhugið persónuhlífar eins og tilgreint er í undirlið 8.2.

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Innöndun: Engar þekktar áhrif eða einkenni við eðlilega notkun.
Í snertingu við húð: Engar þekktar áhrif eða einkenni við eðlilega notkun.
Í snertingu við augu: Engar þekktar áhrif eða einkenni við eðlilega notkun.
Inntaka: Engar þekktar áhrif eða einkenni við eðlilega notkun.

4.3 Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Engar upplýsingar liggja fyrir um klínískar rannsóknir eða lækni skoðanir. Sérstakar eiturefnafræðilegar upplýsingar um efni, ef það er til staðar, má finna í kafla 11.

5. LIÐUR: Slökkvibúnaður**5.1 Slökkvibúnaður**

Koltvioxíð (CO₂). Þurrduft. Sandur. Alkóhólspolin froða. Ekki nota vatn.

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins

Engin sérstök hættu þekkt.

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Eins og í öllum bruna skal nota séröndunarbúnað og viðeigandi hlífðarfatnað, þar með talda hanska og augn-/andlitshlífar.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi**6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir**

Enga sérstakra ráðstafana er þörf.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Varnið því að efnið komist í frárennsliskerfi eða út í yfirborðs- eða grunnvatn.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunnar

Ræsið til að safna saman stærri vökvaleikum. Þurrkið upp með vökvabindandi efni (sandi, kísilgúr, almennum bindiefnum). Ekki má setja efni sem hafa lekið aftur í upprunalegt ílát. Safnið í lokuð og hentug ílát til förgunar.

6.4 Tilvísun í aðra liði

Vegna persónuhlífa, sjá undirlið 8.2. Vegna atriða varðandi förgun, sjá lið 13.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla**7.1 Varúðarráðstafanir við örugga meðhöndlun****Ráðstafanir til að koma í veg fyrir eld og sprengingar:**

Engar sérstakar varúðarráðstafanir.

Grípa þarf til ráðstafana til verndar umhverfisins:

Sjá váhrifavarnir vegna umhverfis í undirlið 8.2.

Leiðbeiningar um almenna hollustuhætti á vinnustað:

Meðhöndlið í samræmi við góðar hreinlætisvenjur í iðnaði og varúðarráðstafanir. Má ekki blanda með öðrum efnum nema samkvæmt ráðleggingum Diversey.

7.2 Örygg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Geymist í samræmi við staðbundnar og innlendar reglugerðir. Má aðeins geyma í upprunalegu íláti. Sjá nánar um skilyrði sem ber að varast í undirlið 10.4. Sjá nánar um ósamhæf efni í undirlið 10.5.

7.3 Sértæk endanleg notkun

Engin sértæk ráð um notkun eru áánleg.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar**8.1 Eftirlitsbreytur****Viðmiðunarmörk fyrir váhrif á vinnustöðum**

Viðmiðunarmörk andrúmslofts, ef þau eru tiltæk:

Liffræðileg viðmiðunarmörk, ef þau eru tiltæk:

Ráðlagðar vöktunaraðferðir, ef slíkt er í boði:

Aukin viðmiðunarmörk fyrir váhrif samkvæmt notkunarskilyrðum, ef þau eru tiltæk:

Gildi fyrir DNEL/DMEL og PNEC

Váhrif á menn

DNEL/DMEL - váhrif um munn - Neytandi (mg/kg líkamsþyngdar)

| Innihaldsefni | Staðbundin áhrif til skamms tíma | Altæk áhrif til skamms tíma | Staðbundin áhrif til lengri tíma | Altæk áhrif til lengri tíma |
|--|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | - | - | - | - |

DNEL/DMEL - váhrif í gegnum húð - Starfsmaður

| Innihaldsefni | Staðbundin áhrif til skamms tíma | Altæk áhrif til skamms tíma (mg/kg líkamsþyngdar) | Staðbundin áhrif til lengri tíma | Altæk áhrif til lengri tíma (mg/kg líkamsþyngdar) |
|--|----------------------------------|---|----------------------------------|---|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | - | - | - | - |

DNEL/DMEL - váhrif í gegnum húð - Neytandi

| Innihaldsefni | Staðbundin áhrif til skamms tíma | Altæk áhrif til skamms tíma | Staðbundin áhrif til lengri tíma | Altæk áhrif til lengri tíma (mg/kg líkamsþyngdar) |
|--|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | - | - | - | - |

DNEL/DMEL - váhrif við innöndun - Starfsmaður (mg/m³)

| Innihaldsefni | Staðbundin áhrif til skamms tíma | Altæk áhrif til skamms tíma | Staðbundin áhrif til lengri tíma | Altæk áhrif til lengri tíma (mg/m ³) |
|--|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | - | - | - | - |

DNEL/DMEL - váhrif við innöndun - Neytandi (mg/m³)

| Innihaldsefni | Staðbundin áhrif til skamms tíma | Altæk áhrif til skamms tíma | Staðbundin áhrif til lengri tíma | Altæk áhrif til lengri tíma (mg/m ³) |
|--|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | - | - | - | - |

Umhverfisváhrif

Umhverfisváhrif - PNEC

| Innihaldsefni | Yfirborðsvatn, ferskt (mg/l) | Yfirborðsvatn, sjór (mg/l) | Óregluleg (mg/l) | Skólphreinsistöð (mg/l) |
|--|------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------------|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | - | - | - | - |

Umhverfisváhrif - PNEC, framhald

| Innihaldsefni | Set, ferskvatn (mg/kg) | Set, sjór (mg/kg) | Jarðvegur (mg/kg) | Andrúmsloft (mg/m ³) |
|--|------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | - | - | - | - |

8.2 Váhrifavarnir

Eftirfarandi upplýsingar eiga við um notkun sem tilgreind er í undirlíð 1.2 í öryggisleiðbeiningunum.

Lesið leiðbeiningar um notkun og meðhöndlun á vöruupplýsingablaðinu, ef það liggur fyrir.

Gert er ráð fyrir venjulegum notkunarskilyrðum í þessum líð.

Öryggisráðstafanir sem mælt er með fyrir meðhöndlun óþynntrar vöru:

Viðeigandi tæknilegt eftirlit:

Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

Viðeigandi skipulagslegt eftirlit:

Notendum er ráðlagt að taka innlend viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi eða önnur jafngild mörk til athugunar, ef þau eru tiltæk.

REACH-notkunaraðstæður sem hafðar eru í huga fyrir óþynnta vöru:

| | | | | | |
|----------------------------------|---|-----|---------|------------------|-------|
| Contributing scenario, undiluted | SWED – Lýsing á váhrifum sem starfsmenn geta orðið fyrir í tilteknum atvinnugreinum (Sector-specific worker exposure description) | LCS | PROC | Tímalengd (mín.) | ERC |
| Borið á handvirkt | AISE_SWED_PW_19_1 | PW | PROC 19 | 480 | ERC8a |

Persónuhlífar**Augn-/andlitshlífar:**

Yfirleitt er ekki nauðsynlegt að nota öryggisgleraugu. Þó er mælt með notkun þeirra í tilvikum þar sem slettur geta átt sér stað þegar varan er handleikin.

Hlífðarbúnaður fyrir hendur:

Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

Hlífðarbúnaður fyrir líkama:

Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

Öndunarhlíf:

Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

Váhrifavarnir vegna umhverfis:

Engin sérstök fyrirmæli við venjuleg notkunarskilyrði.

SECTION 9: Physical and chemical properties**9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika**

Upplýsingar í þessum kafla vísar til vörunnar, nema það sé sérstaklega tekið fram að efni gögn eru skráð

Aðferð / athugasemd

Eðlisástand: Vökvi

Litur: Gagnsær , Litlaus

Lykt: Sérkennandi

Lyktarmörk: Á ekki við

Bræðslumark/frostmark (°C): Ekki ákvarðað

Á ekki við um flokkun þessarar vöru

Upphafssuðumark og suðumarksbil (°C): Ekki ákvarðað

Sjá upplýsingar um efni

Upplýsingar um efni, suðumark

| Innihaldsefni | Gildi (°C) | Aðferð | Loftþrýstingur (hPa) |
|--|------------|----------|----------------------|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | ≥ 235 | ASTM D86 | |

Aðferð / athugasemd

Eldfimi (fast efni, lofttegund): Á ekki við um vökva

Flammability (liquid): Ekki eldfimt.

Blossamark (°C): Á ekki við

Sjálfbær bruni: Á ekki við

(Handbók Sameinuðu þjóðanna um prófanir og viðmiðanir, liður 32, L.2)

Efri/neðri íkveikjumörk (%): Ekki ákvarðað

Sjá upplýsingar um efni

Upplýsingar um efni, eldfimi eða sprengimörk, ef þau eru tiltæk:

| Innihaldsefni | Neðri mörk (% af rúmmáli) | Efri mörk (% af rúmmáli) |
|--|---------------------------|--------------------------|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | 0.5 | 5 |

Aðferð / athugasemd

Sjálfsíkveikjuhitastig: Ekki ákvarðað

Niðurbrotshitastig: Á ekki við

pH-gildi: Á ekki við

Eðlisseygja: Ekki ákvarðað

Leysni í / blöndunarhæfni við vatn: Ekki blandanlegt eða erfitt að blanda

Upplýsingar um efni, vatnsleysni

| Innihaldsefni | Gildi (g/l) | Aðferð | Hitastig (°C) |
|--|-------------|--------|---------------|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | Óleysanlegt | | |

Upplýsingar um efni, deilistuðull n-oktanóls/vatns (log Kow): sjá undirlíð 12.3

Aðferð / athugasemd

Gufuþrýstingur: Ekki ákvarðað

Sjá upplýsingar um efni

Upplýsingar um efni, gufuþrýstingur

| Innihaldsefni | Gildi (Pa) | Aðferð | Hitastig (°C) |
|--|------------|--------|---------------|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | ≤ 8 | | 20 |

Aðferð / athugasemd

Eðlismassi: g/cm³ 0.85 (20 °C)

Eðlismassi gufu: Engin gögn fyrirbyggjandi.

Einkenni agna: Engin gögn fyrirbyggjandi.

OECD 109 (EU A.3)

Á ekki við um flokkun þessarar vöru

Á ekki við um vökva.

9.2 Aðrar upplýsingar**9.2.1 Upplýsingar með tilliti til eðlisfræðilega áhættuflokka**

Sprengifimi: Ekki sprengifimt.

Oxunareiginleikar: Ekki oxandi.

Ætandi fyrir málma: Ekki ætandi

9.2.2 Aðrir öryggiseiginleikar

Engar aðrar veigamiklar upplýsingar fyrirbyggjandi.

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni**10.1 Hvarfgirni**

Engar þekktar hættur vegna hvarfgirni ef geymt og notað við venjuleg skilyrði.

10.2 Efnafraðilegur stöðugleiki

Stöðugt ef geymt og notað við venjuleg skilyrði.

10.3 Möguleiki á hættulegum efnahvörfum

Engin hættuleg efnahvörf þekkt ef geymt og notað við venjuleg skilyrði.

10.4 Skilyrði sem ber að varast

Engin þekkt ef geymt og notað við venjuleg skilyrði.

10.5 Ósamrýmanleg efni

Engin þekkt ef notað við venjuleg skilyrði.

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Engin þekkt ef geymt og notað við venjuleg skilyrði.

11. LIÐUR: Eiturefnafraðilegar upplýsingar**11.1 Upplýsingar um hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

Upplýsingar um blöndu: .

Útreiknuð ATE sem skipta máli:

ATE - inntaka (mg/kg): >2000

Upplýsingar um efni, þar sem þær eiga við og liggja fyrir, eru skráðar hér fyrir neðan:

Bráð eiturrhrif

Bráð eiturrhrif við inntöku

| Innihaldsefni | Endapunktur | Gildi (mg/kg) | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími (klst.) | ATE (mg/kg) |
|--|------------------|---------------|----------|-------------------|---------------------|------------------|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | LD ₅₀ | > 4150 | Rotta | OECD 401 (EU B.1) | | Ekki komið á fót |

Bráð eiturrhrif á húð

| Innihaldsefni | Endapunktur | Gildi (mg/kg) | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími (klst.) | ATE (mg/kg) |
|--|------------------|---------------|----------|-------------------|---------------------|------------------|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | LD ₅₀ | > 2000 | Kanína | OECD 402 (EU B.3) | | Ekki komið á fót |

Bráð eiturrhrif við innöndun

| Innihaldsefni | Endapunktur | Gildi (mg/l) | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími (klst.) |
|--|------------------|--------------|----------|-------------------|---------------------|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | LC ₅₀ | > 5 (gufa) | Rotta | OECD 403 (EU B.2) | 4 |

Bráð eiturrhrif við innöndun, framhald

| Innihaldsefni | ATE - við innöndun, ryki (mg/l) | ATE - við innöndun, úða (mg/l) | ATE - við innöndun, gufa (mg/l) | ATE - við innöndun, lofttegund (mg/l) |
|--|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | Ekki komið á fót | Ekki komið á fót | Ekki komið á fót | Ekki komið á fót |

Erting og ætingareiginleikar

Húðerting og ætingareiginleikar

| Innihaldsefni | Niðurstaða | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími |
|--|-------------------|----------|-------------------|-------------|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | Ekki ertandi efni | Kanína | OECD 404 (EU B.4) | |

Augneriting og ætingareiginleikar

| Innihaldsefni | Niðurstaða | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími |
|--|------------------|----------|-------------------|-------------|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | Hvorki ætandi né | Kanína | OECD 405 (EU B.5) | |

Suma Inox Classic D7

| | | | | |
|--|---------|--|--|--|
| | ertandi | | | |
|--|---------|--|--|--|

Erting öndunarfæra og ætingareiginleikar

| Innihaldsefni | Niðurstaða | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími |
|--|---------------------------|----------|--------|-------------|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | Engin gögn fyrirleggjandi | | | |

Ofnæmi

Ofnæmi í snertingu við húð

| Innihaldsefni | Niðurstaða | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími (klst.) |
|--|--------------|----------|-------------------|---------------------|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | Ekki næmandi | Naggrís | OECD 406 (EU B.6) | |

Ofnæmi við innöndun

| Innihaldsefni | Niðurstaða | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími |
|--|---------------------------|----------|--------|-------------|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | Engin gögn fyrirleggjandi | | | |

CMR-áhrif (krabbameinsvaldandi áhrif, stökkbreytandi áhrif og skaðleg áhrif á æxlun)

Stökkbreytandi áhrif

| Innihaldsefni | Niðurstaða (in-vitro) | Aðferð (in-vitro) | Niðurstaða (in-vitro) | Aðferð (in-vivo) |
|--|---------------------------|-------------------|---------------------------|------------------|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | Engin gögn fyrirleggjandi | | Engin gögn fyrirleggjandi | |

Krabbameinsvaldandi áhrif

| Innihaldsefni | Áhrif |
|--|---------------------------|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | Engin gögn fyrirleggjandi |

Skaðleg áhrif á æxlun

| Innihaldsefni | Endapunktur | Sérstök áhrif | Gildi (mg/kg líkamsp. á dag) | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími | Athugasemdir og önnur tilkynnt áhrif |
|--|-------------|---------------|------------------------------|----------|--------|-------------|--------------------------------------|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | | |

Eiturhrif við endurtekna skammta

Meðalbráð eða háflangvinn eiturhrif við inngjöf

| Innihaldsefni | Endapunktur | Gildi (mg/kg líkamsp. á dag) | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími (dagar) | Tiltekin áhrif og líffæri sem verða fyrir áhrifum |
|--|-------------|------------------------------|----------|--------|---------------------|---|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | | |

Háflangvinn eiturhrif á húð

| Innihaldsefni | Endapunktur | Gildi (mg/kg líkamsp. á dag) | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími (dagar) | Tiltekin áhrif og líffæri sem verða fyrir áhrifum |
|--|-------------|------------------------------|----------|--------|---------------------|---|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | | |

Háflangvinn eiturhrif við innöndun

| Innihaldsefni | Endapunktur | Gildi (mg/kg líkamsp. á dag) | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími (dagar) | Tiltekin áhrif og líffæri sem verða fyrir áhrifum |
|--|-------------|------------------------------|----------|--------|---------------------|---|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | | |

Langvinn eiturhrif

| Innihaldsefni | Váhrifaleið | Endapunktur | Gildi (mg/kg líkamsp. á dag) | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími | Tiltekin áhrif og líffæri sem verða fyrir áhrifum | Athugasemdir |
|--|-------------|-------------|------------------------------|----------|--------|-------------|---|--------------|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | | | |

Suma Inox Classic D7

Sértæk eiturrhif á markliffæri - váhrif í eitt skipti

| Innihaldsefni | Líffæri sem verða fyrir áhrifum |
|--|---------------------------------|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | Engin gögn fyrirleggjandi |

Sértæk eiturrhif á markliffæri - endurtekin váhrif

| Innihaldsefni | Líffæri sem verða fyrir áhrifum |
|--|---------------------------------|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | Engin gögn fyrirleggjandi |

Ásvelgingarhætta

Efni sem hafa í för með sér ásvelgingarhættu (H304), ef einhver eru, eru talin upp í 3. lið.

Hugsanleg skaðleg áhrif á heilsu og einkenni

Áhrif og einkenni sem tengjast vörunni, ef einhver eru, eru talin upp í undirlið 4.2.

11.2 Upplýsingar um aðrar hættur**11.2.1 Upplýsingar um áhrif á innkirtlum**

Innkirtlatruflandi eiginleikar - gögn um áhrif á menn, liggja þau fyrir:

11.2.2 Aðrar upplýsingar

Engar aðrar veigamiklar upplýsingar fyrirleggjandi.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar**12.1 Eiturrhif**Engar upplýsingar liggja fyrir um blönduna.Upplýsingar um efni, þar sem þær eiga við og liggja fyrir, eru skráðar hér fyrir neðan:**Skammvinn vatnaeiturrhif**

Skammvinn vatnaeiturrhif - fiskar

| Innihaldsefni | Endapunktur | Gildi (mg/l) | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími (klst.) |
|--|------------------|--------------|----------|-----------------------|---------------------|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | LC ₅₀ | > 100 | Fiskur | Aðferð ekki gefin upp | |

Skammvinn vatnaeiturrhif - krabbadýr

| Innihaldsefni | Endapunktur | Gildi (mg/l) | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími (klst.) |
|--|------------------|--------------|----------------|-----------------------|---------------------|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | EC ₅₀ | > 100 | Ekki tilgreint | Aðferð ekki gefin upp | |

Skammvinn vatnaeiturrhif - þörungar

| Innihaldsefni | Endapunktur | Gildi (mg/l) | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími (klst.) |
|--|------------------|--------------|----------|-----------------------|---------------------|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | EC ₅₀ | > 100 | | Aðferð ekki gefin upp | |

Skammvinn vatnaeiturrhif - sjávartegundir

| Innihaldsefni | Endapunktur | Gildi (mg/l) | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími (dagar) |
|--|-------------|---------------------------|----------|--------|----------------------|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | |

Áhrif á skólphreinsistöðvar - eiturrhif á bakteríur

| Innihaldsefni | Endapunktur | Gildi (mg/l) | Sáð | Aðferð | Váhrifatími |
|--|-------------|---------------------------|-----|--------|-------------|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | |

Langvinn vatnaeiturrhif

Langvinn vatnaeiturrhif - fiskar

| Innihaldsefni | Endapunktur | Gildi (mg/l) | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími | Áhrif sem komu fram |
|--|-------------|---------------------------|----------|--------|-------------|---------------------|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | | |

Langvinn vatnaeiturrhif - krabbadýr

| Innihaldsefni | Endapunktur | Gildi (mg/l) | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími | Áhrif sem komu fram |
|--|-------------|---------------------------|----------|--------|-------------|---------------------|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | | |

Suma Inox Classic D7

Vatnaeiturrhif á aðrar botnlægur vatnalífverur, þar með talda lífverur sem búa í seti, ef upplýsingar eru tiltækar:

| Innihaldsefni | Endapunktur | Gildi (mg/kg þurrvigta sets) | Tegundir | Aðferð | Váhrifatími (dagar) | Áhrif sem komu fram |
|--|-------------|------------------------------|----------|--------|---------------------|---------------------|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | | Engin gögn fyrirleggjandi | | | | |

Eiturhrið í jörðu

Eiturhrið í jörðu - ánamaðkar, ef upplýsingar eru tiltækar:

Eiturhrið í jörðu - plöntur, ef upplýsingar eru tiltækar:

Eiturhrið í jörðu - fuglar, ef upplýsingar eru tiltækar:

Eiturhrið í jörðu - gagnleg skordýr, ef upplýsingar eru tiltækar:

Eiturhrið í jörðu - örverur í jarðvegi, ef upplýsingar eru tiltækar:

12.2 Þrávirkni og niðurbrotanleiki**Ólífrænt niðurbrot**

Ólífrænt niðurbrot - ljóssundrun í andrúmslofti, ef upplýsingar eru tiltækar:

Ólífrænt niðurbrot - vatnsrof, ef upplýsingar eru tiltækar:

Ólífrænt niðurbrot - önnur ferli, ef upplýsingar eru tiltækar:

Lífniðurbrot

Auðlífrjótanleiki - loftháðar aðstæður

| Innihaldsefni | Sáð | Greiningaraðferð | DT ₅₀ | Aðferð | Mat |
|--|-----|------------------|-----------------------|-----------|------------------|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | | Súrefnisþurrð | > 60% á 60 degi/dögum | OECD 301F | Auðlífrjótanlegt |

Auðlífrjótanleiki - loftfirrðar aðstæður og aðstæður í sjó, ef upplýsingar eru tiltækar:

Niðurbrot í viðeigandi umhverfishólfum, ef upplýsingar eru tiltækar:

12.3 Uppsöfnun í lífverum

Deilistuðull n-oktanóls/vatns (log Kow)

| Innihaldsefni | Gildi | Aðferð | Mat | Athugasemd |
|--|-------|--------|--|------------|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | > 3.5 | | Mikil tilhneiging til uppsöfnunar í lífverum | |

Lífþéttistuðull (BCF)

| Innihaldsefni | Gildi | Tegundir | Aðferð | Mat | Athugasemd |
|--|---------------------------|----------|--------|-----|------------|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | Engin gögn fyrirleggjandi | | | | |

12.4 hreyfanleik í jarðvegi

Ásog/afsog í jarðveg eða set

| Innihaldsefni | Ásogsstuðull Log Koc | Afsogsstuðull Log Koc(des) | Aðferð | Gerð jarðvegs/sets | Mat |
|--|---------------------------|----------------------------|--------|--------------------|-----|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | Engin gögn fyrirleggjandi | | | | |

12.5 Niðurstöður PBT og VPVB mat

Efni sem uppfylla skilyrðin fyrir PBT/vPvB, ef einhver eru, eru talin upp í 3. lið.

12,6 Innkirtlatruflandi eiginleikar

Truflandi áhrif á starfsemi innkirtla - umhverfisáhrif, ef upplýsingar liggja fyrir:

12.7 Önnur skaðleg áhrif

Engin önnur skaðleg áhrif þekkt.

13. LIÐUR: Atriði varðandi förgun

Suma Inox Classic D7

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Úrgangur af efnaleifum / ónotaðar vörur:

Vottaður umsjónaraðili skal farga óblönduðu innihaldi eða menguðum umbúðum eða farga skal þeim samkvæmt leyfi vinnusvæðisins. Ekki er mælt gegn losun úrgangs í holræsi. Hreinsað umbúðaefni má nota til endurnýtingar orku eða endurvinnslu í samræmi við innlenda löggjöf.

Tómar umbúðir

Tilmæli:

Fargið með tilliti til gildandi reglna í hverju landi eða á hverjum stað.

14. LIÐUR: Upplýsingar varðandi flutning

Flutningar á landi (ADR/RID), Sjöflutningar (IMDG), Flutningar í lofti (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-númer eða ID-númer: Ekki hættulegur varningur

14.2 Rétt UN-sendingarheiti: Ekki hættulegur varningur

14.3 Flutningshættuflokkur(-ar): Ekki hættulegur varningur

14.4 Pökkunarflokkur: Ekki hættulegur varningur

14.5 Umhverfishættur: Ekki hættulegur varningur

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda: Ekki hættulegur varningur

14.7 Siglingaflutningur í lausu samkvæmt IMO tækjum: Ekki hættulegur varningur

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1 Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis ogumhverfis

ESB-reglugerðir:

- Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 - REACH
- Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 - CLP
- Tilgreind efni sem hafa innkirtlatruflandi eiginleika í samræmi við viðmið í framseldri reglugerð (ESB) 2017/2100 eða reglugerð (ESB) 2018/605
- Samningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum (ADR)
- Alþjóðlegur kóði um hættulegur varningur til sjós (IMDG Code)

Heimildir eða takmarkanir (reglugerð (EB) nr. 1907/2006, VII. bálkur, eftir því sem við á VIII. bálkur): Á ekki við.

Seveso-flokkun: Óflokkað

15.2 Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur ekki farið fram fyrir blönduna

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Upplýsingarnar í þessu skjali eru byggðar á okkar bestu vitneskju. Þær eru þó ekki grundvöllur ábyrgðar hvað varðar neina tiltekna eiginleika vörunnar og mynda ekki lagalega bindandi samning

SDS kóði: MSDS1979

Útgáfa: 07.0

Endurskoðun: 2023-07-07

Ástæða endurskoðunar:

Þetta gagnablað inniheldur breytingar frá fyrri útgáfu í lið(um):, 9, 16

Flokkunaraðferð

Flokkun blöndunnar byggist yfirleitt á reikningsaðferðum sem nota efnaupplýsingar, eins og krafist er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008. Liggi gögn fyrir um blönduna fyrir tiltekna flokkanir eða hægt er t.a.m. að nota brúunarreglu eða vægi rökstuddra vísbendinga til flokkunar kemur það fram í viðeigandi reitum öryggisleiðbeininganna. Frekari upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega eiginleika eru í 9. lið, eiturefnafræðilegar upplýsingar í 11. lið og vistfræðilegar upplýsingar í 12. lið.

Abbreviations and acronyms:

- AISE - Alþjóðasamband um sápu, þvotta- og hreinsiefni og efni fyrir viðhald
- ATE - Matsgildi bráðra eiturrífa (Acute Toxicity Estimate)
- DNEL - Afleidd áhrifaleysismörk (Derived No Effect Limit)
- EC50 - hrífstyrkur, 50% (effective concentration, 50%)
- ERC - Losunarflokkar út í umhverfið (Environmental release categories)
- EUH - CLP sérstök hættusetning
- LC50 - Banvænn styrkur, 50%, / miðgildisbanastyrkur (Lethal Concentration, 50%)
- LCS - Lífsferilsstig (Life cycle stage)

Suma Inox Classic D7

- LD50 - Banvænn skammtur, 50% / miðgildisbanaskammtur (Lethal Dose, 50%)
- NOAEL - Mörk um engin merkjanleg, skaðleg áhrif (No observed adverse effect level)
- NOEL - Mörk um engin merkjanleg áhrif (No observed effect level)
- OECD - Efnahags- og framfarastofnunin (Organisation for Economic Cooperation and Development)
- PBT - Efni sem eru þrávirk, safnast upp í lífverum og eru eitruð (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)
- PNEC - Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg (Predicted No Effect Concentration)
- PROC - Vinnsluflokkar (Process categories)
- REACH-númer - REACH-skráningarnúmer, án hluta fyrir tiltekinn birgi
- vPvB - mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli (very Persistent and very Bioaccumulative)
- H304 - Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
- EUH066 - Endurtekin snering getur valdið þurri eða sprunginni húð.

Lok öryggisleiðbeininga