

1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: Scanpart Spülmaschinen-Deo Zitronen/ Scanpart dishwasher deo Lemon
- **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
- **Anyag/készítmény használata** dishwasher deo
- **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
Menz & Könecke
An der Beek 255
D-41372 Niederkrüchten
- **Információt nyújtó terület:**
Abteilung Vertrieb
E-Mail: info@menz.de
- **Sürgősségi telefonszám:**
Tel.: +49 (0) 2163/ 594 -0
Fax: +49 (0) 2163/ 5210

2 A veszély meghatározása

- **Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás** törölve
- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében nem kötelező.
- **Osztályozási rendszer:**
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.
- **Címkézési elemek**
- **EGK irányelvek szerinti jelölés:**
A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.
Az EG irányelvek/GefStoffV szerint a termék nem jelölésköteles.
- **S-mondatok:**
2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
- **Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- **Kémiai jellemzés: Keverékek**
- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 98-55-5 EINECS: 202-680-6	p-menth-1-en-8-ol ☒ Xi R38 ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1-10%
CAS: 112-31-2 EINECS: 203-957-4	decanal ☒ Xi R38 R52/53 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	0,5-5%

(folytatás a 2. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Scanpart Spülmaschinen-Deo Zitronen/ Scanpart dishwasher deo Lemon

(folytatás az 1. oldalról)

CAS: 1490-04-6 EINECS: 216-074-4	Menthol, Isomerengemisch ☒ Xi R38 ⚠ Skin Irrit. 2, H315	0,5-5%
CAS: 124-13-0 EINECS: 204-683-8	octanal ☒ Xi R36/38 R52/53 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	0,5-5%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4	Linalool ☒ Xi R38 ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1-5%
CAS: 54830-99-8 EINECS: 259-367-2	3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-indenylacetat R52/53 Aquatic Chronic 3, H412	0,5-5%
CAS: 51566-62-2 EINECS: 257-288-8	3,7-Dimethyloct-6-ennitril R52/53 Aquatic Chronic 3, H412	0,5-5%

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4 Elsősegélynyújtás

- **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:**
A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Belélegzés után:**
Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezeléstről.
Gondoskodjunk friss levegőről.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:**
Ne okozzunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.
Öblítsük ki a szájat és itassunk sok vizet.
- **Információ az orvos számára:**
- **A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Tűzeset során felszabadulhat:
Szénmonoxid (CO)
Szén-dioxid (CO₂)
Toxikus piroízis-termékek

(folytatás a 3. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **Scanpart Spülmaschinenデオ Zitrone/ Scanpart dishwasher deo Lemon**

(folytatás a 2. oldalról)

- **Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:**
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.

6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
Tartsuk távol a tűzforrásokat.
- **Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
- **Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
- **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Csak eredeti hordóban tároljuk.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.
- **Tárolási osztály:** 10-13
- **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**
További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

TLV	CK-érték: 308 mg/m ³
	AK-érték: 308 mg/m ³

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Az expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:**
Védőkesztyű.

(folytatás a 4. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Scanpart Spülmaschinen-Deo Zitronen/ Scanpart dishwasher deo Lemon

(folytatás a 3. oldalról)

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

· Kesztyűanyag

Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.

Butilkaucsuk

· Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· **Szemvédelem:** Nem szükséges

· **Testvédelem:** nem szükséges

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok**· Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****· Általános adatok****· Külső jellemzők:**

Forma:

Folyékony

Szín:

színezett

· Szag:

jellegzetes

· Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

· pH-érték:

Nincs meghatározva.

· Állapotváltozás

Olvadáspont/olvadási tartomány:

nem meghatározható

Forráspont/forrási tartomány:

Nincs meghatározva

· Lobbanáspont:

77-79°C

· Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú): Nem alkalmazható

· Gyulladás hőmérséklet:

Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

· Öngyulladás:

Az anyag magától nem gyullad.

· Robbanásveszély:

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· Robbanási határok:

Alsó:

Nincs meghatározva.

Felső:

Nincs meghatározva.

· Gőznyomás:

Nincs meghatározva.

· Sűrűség 20°C-nál:

0,904-0,936 g/cm³

· Relatív sűrűség

Nincs meghatározva.

· Gőzsűrűség

Nincs meghatározva.

· Párolgási sebesség

Nincs meghatározva.

· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Alkoholok:

jól oldható

· Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):

Nincs meghatározva.

· Viskozitás:

dinamikai:

Nincs meghatározva.

kinematikai:

Nincs meghatározva.

(folytatás az 5. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: Scanpart Spülmaschinenデオ Zitrono/ Scanpart dishwasher deo
Lemon**

(folytatás a 4. oldalról)

Egyéb információk

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10 Stabilitás és reakciókészség

- **Reakciókészség**
- **Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **Kerülendő körülmények** nedvesség
- **Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.

11 Toxikológiai adatok

- **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás:**

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**78-70-6 Linalool**

Szájon át LD50 2790 mg/kg (Ratte)

Bőrön át LD50 5000 mg/kg (Rabbit)

112-31-2 decanal

Szájon át LD50 3730 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 5040 mg/kg (rbt)

124-13-0 octanal

Szájon át LD50 4620 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 5213 mg/kg (rbt)

54830-99-8 3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-indenylacetat

Bőrön át LD50 5000 mg/kg (Rabbit)

51566-62-2 3,7-Dimethyloct-6-ennitril

Szájon át LD50 5300 mg/kg (Ratte)

Bőrön át LD50 >5000 mg/kg (Rabbit)

Primer ingerhatás:

- **A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.
- **A szemben:** Nem lép fel ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)

További toxikológiai információk:

A Termék nem jelölésköteles az Európai Közösség készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján.

Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű alkalmazás esetén a termék tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk szerint nem fejt ki egészségkárosító hatást.

12 Ökológiai információk**Toxicitás****Akvatikus toxicitás:****78-70-6 Linalool**

EC 50/96h 88,3 mg/l (A) (DIN 38412 T.9)

EC50/48 h 59 mg/l (D) (OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test))

(folytatás a 6. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Scanpart Spülmaschinendeo Zitrone/ Scanpart dishwasher deo Lemon

(folytatás az 5. oldalról)

LC50/96 h	27,8 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test))
112-31-2 decanal	
LC50/14d	7,91 mg/l (F) ((Poecilia reticulata))
54830-99-8 3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-indenylacetat	
LC50/96 h	15 mg/l (F)

- **Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Környezeti feltételek melletti viselkedés:**
- **Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**
2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.
Csekély mennyiségek talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:** Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.
- **A hulladékkulcs száma:**
e.g. 16 03 06
e.g. 16 05 09
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:**
A csomagolás tisztítás után ismét felhasználható, vagy anyaga feldolgozható.
A csomagolóanyag kezelése a csomagolóanyagra vonatkozó rendelkezés szerint történik.

14 Szállításra vonatkozó információk

· UN-szám	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
· Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
· Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· osztály	Érvénytelen
· Csomagolási csoport	
· ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
· Környezeti veszélyek:	
· Marine pollutant:	Nem
· A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
· A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható

HU

(folytatás a 7. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **Scanpart Spülmaschinenデオ Zitrone/ Scanpart dishwasher deo Lemon**

(folytatás a 6. oldalról)

15 Szabályozással kapcsolatos információk

- **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **EGK irányelvek szerinti jelölés:**
A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.
Az EG irányelvek/GefStoffV szerint a termék nem jelölésköteles.
- **S-mondatok:**
2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
- **Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16 Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Lényeges mondatok**
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.
R38 Bőrizgató hatású.
R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- **Az adatlapot kiállító szerv:** Vertrieb