

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



Kamasol® Presal SP

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 19.10.2024	Ohutuskaardi number: M0102	Viimase väljastamise kuupäev: 21.09.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Kamasol® Presal SP

Unikaalne Koostise Tähis (UFI) : 6VX5-V0U3-800S-06YJ

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine/ segu kasutamine : Väetis

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : COMPO EXPERT GmbH
Krögerweg 10
D-48155 Muenster

Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Telefax : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

Ohutuskaardi eest vastutava isiku e-posti aadress : info@compo-expert.com

1.4 Hädaabitelefoninumber

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Telefon:+49 (0) 6132 - 84463

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Nahaärritus, Kategooria 2 H315: Põhjustab nahaärritust.

Silmade ärritus, Kategooria 2 H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



Kamasol® Presal SP

Variant 1.1 Paranduse kuupäev: 19.10.2024 Ohutuskaardi number: M0102 Viimase väljastamise kuupäev: 21.09.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 21.09.2024

Ohupiktogramm

:



Tunnussõna

:

Hoiatus

Ohulaused

:

H315
H319

Põhjustab nahaärritust.
Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused

:

Ettevaatusabinõud:

P264 Pärast käitlemist pesta hoolega nahka.
P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitseprille/ kaitsemaski.

Vastutus:

P302 + P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.
P332 + P313 Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
P337 + P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
P362 + P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

2.3 Muud ohud

Aine/segude ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Ökoloogiline teave: Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Keemiline iseloom : Mineraalväetis

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr.	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
-------------------	-------------------------------	------------------	--------------------------

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



Kamasol® Presal SP

Variant 1.1 Paranduse kuupäev: 19.10.2024 Ohutuskaardi number: M0102 Viimase väljastamise kuupäev: 21.09.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 21.09.2024

	Registreerimise number		
Trimethylamine N-oxide dihydrate	62637-93-8 678-501-4 01-2120884897-27-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - < 30

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.
Konsulteerida arstiga.
Näita neid ohutusnõudeid arstile.
Mitte jätta kannatanut järelevalveta.
- Kaitsta esmaabiandjaid : Esmaabiandjad peavad jälgima oma ohutust ja kandma soovitatud kaitseriietust
Kokkupuuteohu korral vaadake isikliku kaitsevarustuse kohta lähemalt peatükist 8.
- Sissehingamisel : Aine sissehingamise korral viia kannatanu värske õhu kätte.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Pesta maha vee ja seebiga.
- Silma sattumisel : Loputada kiiresti rohke veega, vähemalt 15 minuti jooksul, seejärel konsulteerida arstiga.
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
- Allaneelamisel : Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett.
Olla meditsiinipersonali valve all.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid : Allaneelamine võib põhjustada järgmisi sümptome:
Methemoglobineemia
- Ohud : Põhjustab nahaärritust.
Põhjustab tugevat silmade ärritust.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Ravi : Sümptomaatiline ravi.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



Kamasol® Presal SP

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 19.10.2024	Ohutuskaardi number: M0102	Viimase väljastamise kuupäev: 21.09.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid : Vesi
Kuiv kemikaal
Pihustatud vesi
Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.
- Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga
Süsinikdioksiid (CO₂)
Vaht
Liiv

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : Termilisel lagunemisel võivad tekkida ärritavad gaasid ja aurud.
tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.
- Toote ohtlikkus põlemisel : Lämmastiku oksiidid (NO_x)
Süsinikoksiidid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

- Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati.
- Lisateave : Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni.
Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.
Toode ise ei põle.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kasuta isikukaitsevahendeid.
Vältida aine sattumist nahale, silma, riidele.
Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.
Vältida tolmu sissehingamist.
Kaitsemeetmed on 8. Osas.
Kõrvaldamisjuhiseid vt 13. jagu.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

- Keskkonnakaitse meetmed : Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



Kamasol® Presal SP

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 19.10.2024	Ohutuskaardi number: M0102	Viimase väljastamise kuupäev: 21.09.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--

kanalisatsioonisüsteemi.
Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Koguda kokku ja viia asjakohaselt märgistatud kogumisnõusse.

6.4 Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 8. Osas., Kõrvaldamisjuhiseid vt 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Soovitused ohutuks
käitlemiseks : Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Kanda isikukaitsevahendeid.
Hoida eemal süttivatest ainetest.
Hoida eemale kuumusest ja süttimisallikatest.
Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.
- Soovitused tulekahju ja
plahvatuse vältimiseks : Erilisi nõudeid ei ole.
- Hügieenimeetmed : Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Enne
söömist, joomist ja suitsetamist pesta käsi. Käsi pesta
töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Teave säilitustingimuste
kohta : Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Hoida
päikesevalguse eest. Kaitsta niiskuse eest.
- Üldised säilitusnõuded : Hoiduda eemale põlevatest ainetest.
Hoida eraldi tugevatest hapetest.
Hoida eraldi tugevatest alustest.
Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.
- Lisateave stabiilsuse kohta
hoidmisel : Vältida külmumist, kuumutamist ja päikesevalgust.

7.3 Erikasutus

- Eriotstarbeline kasutusala või
eriotstarbelised kasutusosalad : Mitte asjassepuutuv

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



Kamasol® Presal SP

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 19.10.2024	Ohutuskaardi number: M0102	Viimase väljastamise kuupäev: 21.09.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnormid.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine	:	Kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166
Käte kaitsmine	:	
Materjal	:	Kindad
direktiiv	:	Seade peab vastama standardi EN 374 nõuetele
Märkused	:	Kuna toode on paljude ainete segu, ei ole kindaid katsetatud vastavalt sellele tootele, seda tuleb enne tööle asumist teha.
Naha ja keha kaitse	:	Pika varrukaga riietus
Hingamisteede kaitsmine	:	Tolmu või aerosoolide tekkimisel kasutada asjakohase filtriga respiraatorit. Seade peab vastama standardi EN 14387 nõuetele
Tüüpi filter	:	P-tüüpi filter
Kaitsemeetmed	:	Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	:	tahke
Värv, värvus	:	helehall
Lõhn	:	väga nõrk
Sulamistemperatuur/sulamisv ahemik	:	ei ole määratud
Keemistemperatuur/keemiste mperatuuri vahemik	:	ei ole määratud

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



Kamasol® Presal SP

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 19.10.2024	Ohutuskaardi number: M0102	Viimase väljastamise kuupäev: 21.09.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--

Süttivus	:	Ei põle
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	Mitte kasutatav
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	Mitte kasutatav
Leekpunkt	:	Mitte kasutatav
Isesüttimistemperatuur	:	ei põle
Lagunemistemperatuur	:	> 130 °C
pH	:	7,4 (20 °C) Kontsentratsioon: 100 g/l
Lahustuvus(ed) Lahustuvus vees	:	lahustuv
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	:	Mitte kasutatav
Tihedus	:	1,025 g/cm ³ (20 °C)
Osakeste omadused Osakeste suuruse jaotus	:	D50 = 450 µm ± 90 µm Mõõtmismeetod: Sieve analysis

9.2 Muu teave

Lõhkeained	:	Ei plahvatus
Isesüttimine	:	ei ole isesüttiv

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



Kamasol® Presal SP

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 19.10.2024	Ohutuskardi number: M0102	Viimase väljastamise kuupäev: 21.09.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 21.09.2024
-------------	-------------------------------	---------------------------	--

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaaltingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Ettenägematud.
Kuumutamisel võivad tekkida ohtlikud gaasid.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Kuum pind / kuumad pinnad
Otsesed soojusallikad.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Tugevad alused
Orgaanilised materjalid
Pulbermetallid

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused : Lämmastiku oksiidid (NOx)
Ammoniaak

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid, osad:

Trimethylamine N-oxide dihydrate:

- Äge suukaudne mürgisus : Hindamine: Aine või segu ei põhjusta suu kaudu manustamisel ägedat toksilisust
- Äge mürgisus sissehingamisel : Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust
- Äge nahakaudne mürgisus : Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust

Nahka söövitav/ärritav

Põhjustab nahaärritust.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

Kamasol® Presal SP



Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 19.10.2024	Ohutuskaardi number: M0102	Viimase väljastamise kuupäev: 21.09.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--

Komponendid, osad:

Trimethylamine N-oxide dihydrate:

Hindamine : Ärritab nahka.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Komponendid, osad:

Trimethylamine N-oxide dihydrate:

Hindamine : Ärritab silmi.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Naha sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid, osad:

Trimethylamine N-oxide dihydrate:

Hindamine : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Hindamine : Ei põhjusta hingamisteede sensibilisatsiooni.

Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid, osad:

Trimethylamine N-oxide dihydrate:

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : Tõendusmaterjal ei toeta liigitamist sugurakkude mutageenina.

Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid, osad:

Trimethylamine N-oxide dihydrate:

Kantserogeensus - Hindamine : Ei klassifitseerita kantserogeensena inimestele.

Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



Kamasol® Presal SP

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 19.10.2024	Ohutuskaardi number: M0102	Viimase väljastamise kuupäev: 21.09.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--

Komponendid, osad:

Trimethylamine N-oxide dihydrate:

Reproduktiivtoksilisus - : Ei põhjusta sigimishäireid
Hindamine

Ei oma toimet imetamisele ega imetamise kaudu

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid, osad:

Trimethylamine N-oxide dihydrate:

Hindamine : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes
mürgisust omavaks ühekordsel kokkupuutel.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid, osad:

Trimethylamine N-oxide dihydrate:

Hindamine : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes
mürgisust omavaks korduval kokkupuutel.

Aspiratsioonitoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid, osad:

Trimethylamine N-oxide dihydrate:

Ei ole klassifitseeritud toksiliseks hingamise kaudu

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat
keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi
vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele
(EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL)
2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



Kamasol® Presal SP

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 19.10.2024	Ohutuskaardi number: M0102	Viimase väljastamise kuupäev: 21.09.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Andmed ei ole kättesaadavad

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Andmed ei ole kättesaadavad

12.3 Bioakumulatsioon

Andmed ei ole kättesaadavad

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju

Andmed ei ole kättesaadavad

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.
Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele.
Jäätmekoodid määratakse kasutaja poolt vastavalt toote kasutamisele.

Saastunud pakend : Tühjas jäänud.
Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



Kamasol® Presal SP

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 19.10.2024	Ohutuskaardi number: M0102	Viimase väljastamise kuupäev: 21.09.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

ADR	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
RID	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IMDG	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IATA_P	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
RID	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IMDG	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IATA_P	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
RID	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IMDG	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IATA_P	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.4 Pakendirühm

ADR	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
RID	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IMDG	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IATA (kaubavediu)	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IATA_P (reisija)	:	Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.5 Keskkonnaohud

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitte kasutatav

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Regulatiivne alus	:	Rahvusvaheline puistekaupade mereveo kodeks (IMSBC kodeks)
Märkused	:	Toodet ei ole lubatud transportida mahtlastina.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



Kamasol® Presal SP

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 19.10.2024	Ohutuskaardi number: M0102	Viimase väljastamise kuupäev: 21.09.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa)	: Mitte kasutatav
REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59).	: Mitte kasutatav
Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta	: Mitte kasutatav
Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud)	: Mitte kasutatav
REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa)	: Mitte kasutatav
Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.	Mitte kasutatav

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Mitte asjassepuutuv

16. JAGU. Muu teave

H-lausete täistekst

H315	: Põhjustab nahaärritust.
H319	: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Teiste lühendite täistekst

Eye Irrit.	: Silmade ärritus
Skin Irrit.	: Nahaärritus

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



Kamasol® Presal SP

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 19.10.2024	Ohutuskaardi number: M0102	Viimase väljastamise kuupäev: 21.09.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 21.09.2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--

põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate tervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave

Segu klassifikatsioon:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319

Klassifitseerimise protseduur:

Arvutusmeetod
Arvutusmeetod

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnustust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET