

Artikelnr.: 34080 - 34082 Floorservice Nature Protect Premium 2K (A)
Afdrukdatum: 21.08.2023 Datum bewerking: 10.07.2023 14359 NL
Versie: 1.1 Datum van uitgave: 10.07.2023 Pagina 1 / 12

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Artikelnr. (producent/leverancier) 34080 - 34082
Productnaam/naam Floorservice Nature Protect Premium 2K (A)
UFI: N300-80W4-600P-CVE3

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante identificeerbare toepassingen

Performante tweecomponenten-coatings

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar)

Overmat Industries b.v.
Scharlo 11 +31 (0) 416 / 317788
NL-5165 NG Waspik

info@overmat.nl
www.overmat.nl

Informatie:

Product Safety Department 8:30 a.m. - 5:00 p.m. Peter Kerstens
E-mail (vakkundig persoon) +31 (0) 416 / 317788
p.kerstens@overmat.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Netherlands +31(030) 2748888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Skin Sens. 1 / H317 Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P280 Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.) 247-500-7] en
2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on
4-morfolinekarbaldehyd

Aanvullende gevarenkenmerken

niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Beschrijving Acrylaat hars

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Artikelnr.: 34080 - 34082 Floorservice Nature Protect Premium 2K (A)
 Afdrukdatum: 21.08.2023 Datum bewerking: 10.07.2023 14359 NL
 Versie: 1.1 Datum van uitgave: 10.07.2023 Pagina 2 / 12

EG-nr. CAS-nr. EU-identificatienummer	REACH-nr. Chemische naam Klassificatie: // Opmerking	gew-%
204-469-4 121-44-8 612-004-00-5	01-2119475467-26 triëthylamine Flam. Liq. 2 H225 / Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 3 H311 / Acute Tox. 3 H331 / Skin Corr. 1A H314 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H335 Specifieke concentratiegrenswaarde (SCG): STOT SE 3 H335 >= 1 Acute toxiciteitsschatting (ATE): ATE (oraal): 730 mg/kg lg / ATE (inhalatie, damp): 7,10 mg/L	0,1 < 1
224-518-3 4394-85-8	01-2119987993-12 4-morfolinekarbaldehyd Skin Sens. 1B H317	0,1 < 1
220-120-9 2634-33-5 613-088-00-6	01-2120761540-60 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 2 H330 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1) Specifieke concentratiegrenswaarde (SCG): Skin Sens. 1 H317 >= 0,05 Acute toxiciteitsschatting (ATE): ATE (inhalatie, stof/nevel): 0,50 mg/L	< 0,1
611-341-5 55965-84-9 613-167-00-5	01-2120764691-48 Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.) 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 3 H301 / Acute Tox. 2 H310 / Acute Tox. 2 H330 / Skin Corr. 1B H314 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1A H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 100) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 100) / EUH071 Specifieke concentratiegrenswaarde (SCG): Skin Corr. 1B H314 >= 0,6 / Skin Irrit. 2 H315 >= 0,06 / Eye Irrit. 2 H319 >= 0,06 / Skin Sens. 1A H317 >= 0,0015 / Eye Dam. 1 H318 >= 0,6 Acute toxiciteitsschatting (ATE): ATE (oraal): 64 mg/kg lg / ATE (dermaal): 87 mg/kg lg	< 0,1

Aanvullende informatie

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Onmiddellijk arts consulteren.
 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
 Eigenbescherming van de eerste hulpverlener.
 Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.
 Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.
 Slachtoffer uit de gevarezone halen en neerleggen.
 Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.
 Onmiddellijk arts consulteren.
 Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

Na huidcontact

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken. Te vermijden omstandigheden: UV-instraling/zonlicht
 Onmiddellijk arts consulteren.
 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
 Onmiddellijk medisch advies inwinnen.
 Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

Artikelnr.: 34080 - 34082 Floorservice Nature Protect Premium 2K (A)
Afdrukdatum: 21.08.2023 Datum bewerking: 10.07.2023 14359 NL
Versie: 1.1 Datum van uitgave: 10.07.2023 Pagina 3 / 12

Na inslikken

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden.
Onmiddellijk medisch advies inwinnen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.
Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.
Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.
Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.
Slachtoffer niet onbewaakt laten.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

Symptomen

Kan oogirritatie veroorzaken.
Kan huidirritatie veroorzaken.
Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Gevaar

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

Speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.
Geschikte blusmiddelen: Watersproeistraal, Droogblusmiddel.

Ongeschikte blusmiddelen

harde waterstraal

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. In geval van brand kan ontstaan: Gassen/dampen, gevaarlijk voor de gezondheid, kooldioxide, koolmonoxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.
Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.
Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen.
Geschikte beschermingskleding dragen.
Contact met ogen en huid vermijden.
Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.
Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.
Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek.
Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.
Personen in veiligheid brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Artikelnr.:	34080 - 34082	Floorservice Nature Protect Premium 2K (A)	
Afdrukdatum:	21.08.2023	Datum bewerking: 10.07.2023	14359 NL
Versie:	1.1	Datum van uitgave: 10.07.2023	Pagina 4 / 12

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Personen met een ziektegeschiedenis op het gebied van huidsensibilisering dienen niet bij processen te worden betrokken waarin met dit preparaat wordt gewerkt.

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Maatregelen in verband met veilig hanteren

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Bij hittebronnen, vonken en open vuur vandaan houden. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Stofdeeltjes, partikels en spuitnevel bij het gebruik van dit preparaat niet inademen. Inademen van slijpstof voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Altijd in containers bewaren die van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container gemaakt zijn. Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften navolgen.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

Verpakking voorzichtig behandelen en openen.

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

werkkleding apart bewaren.

Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

er dient te worden gewaarborgd dat de oogspoelinstallaties en veiligheidsdouches zich in de directe nabijheid van de werkplek bevinden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden.

Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van: Radicaalvormer, Oxiderend middel, Peroxiden, Reducerend middel, Zuren, alkaliën.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Niet bewaren samen met oxiderende en zelfontbrandende producten.

Verdere informatie over de opslagcondities

Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij 5 °C tot 30 °C opslaan.

Tegen hitte en zonlicht beschermen.

In goed gesloten verpakking bewaren.

Ontstekingsbronnen verwijderen.

Roken verboden.

Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Kan exotherm polymeriseren in geval van verhitting, blootstelling aan licht en lucht of door toevoeging van vrije radicale initiatoren.

7.3. Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

Lees voor gebruik de handleiding.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

triëthylamine

EU-Identificatienummer 612-004-00-5 / EG-nr. 204-469-4 / CAS-nr. 121-44-8

GSW, TGG 8 uur: 4,2 mg/m³; 1 ppm

GSW, STEL: 12,6 mg/m³; 3 ppm

Opmerking: (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)

Aanvullende informatie

TGG 8 uur : werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling

STEL : werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling

Artikelnr.: 34080 - 34082 Floorservice Nature Protect Premium 2K (A)
Afdrukdatum: 21.08.2023 Datum bewerking: 10.07.2023 14359 NL
Versie: 1.1 Datum van uitgave: 10.07.2023 Pagina 5 / 12

Ceiling : piekbegrenzing

DNEL:

triëthylamine

EU-Identificatienummer 612-004-00-5 / EG-nr. 204-469-4 / CAS-nr. 121-44-8

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 12,1 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 12,6 mg/m³

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 12,6 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 8,4 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 8,4 mg/m³

Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.) 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

EU-Identificatienummer 613-167-00-5 / EG-nr. 611-341-5 / CAS-nr. 55965-84-9

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 0,04 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 0,02 mg/m³

DNEL kortstondig oraal (acuut), Consument: 0,11 mg/kg

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 0,09 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Consument: 0,04 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Consument: 0,02 mg/m³

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

EU-Identificatienummer 613-088-00-6 / EG-nr. 220-120-9 / CAS-nr. 2634-33-5

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 0,966 mg/kg lg/dag

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 6,81 mg/m³

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 0,345 mg/kg lg/dag

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 1,2 mg/m³

4-morfolinekardaldehyd

EG-nr. 224-518-3 / CAS-nr. 4394-85-8

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 98 mg/m³

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 8 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 8 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 29 mg/m³

PNEC:

triëthylamine

EU-Identificatienummer 612-004-00-5 / EG-nr. 204-469-4 / CAS-nr. 121-44-8

PNEC aquatisch, zoet water: 0,11 mg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 0,011 mg/L

PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 0,08 mg/L

PNEC sediment, zoet water: 1,575 mg/kg

PNEC sediment, zeewater: 0,158 mg/kg

PNEC, grond: 0,25 mg/kg

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 100 mg/L

PNEC Secundaire vergiftiging: 5,6 mg/kg

Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.) 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

EU-Identificatienummer 613-167-00-5 / EG-nr. 611-341-5 / CAS-nr. 55965-84-9

PNEC aquatisch, zoet water: 0,0034 mg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 0,0034 mg/L

PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 0,0034 mg/L

PNEC sediment, zoet water: 0,027 mg/kg

PNEC sediment, zeewater: 0,027 mg/kg

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 0,23 mg/L

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

EU-Identificatienummer 613-088-00-6 / EG-nr. 220-120-9 / CAS-nr. 2634-33-5

PNEC aquatisch, zoet water: 0,004 mg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 0,0004 mg/L

PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 0,0011 mg/L

PNEC sediment, zoet water: 0,0499 mg/kg

PNEC sediment, zeewater: 0,0049 mg/kg

PNEC, grond: 3 mg/kg

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 1,03 mg/L

Artikelnr.: 34080 - 34082 Floorservice Nature Protect Premium 2K (A)
Afdrukdatum: 21.08.2023 Datum bewerking: 10.07.2023 14359 NL
Versie: 1.1 Datum van uitgave: 10.07.2023 Pagina 6 / 12

4-morfolinekarbaldehyd
EG-nr. 224-518-3 / CAS-nr. 4394-85-8
PNEC aquatisch, zoet water: 0,5 mg/L
PNEC aquatisch, zeewater: 0,05 mg/L
PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 5 mg/L
PNEC sediment, zoet water: 1,85 mg/kg
PNEC sediment, zeewater: 0,0764 mg/kg
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 2000 mg/L

8.2. **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de concentraties aerosol- en oplosmiddeldampen onder de werkplekgrenswaarden te houden, dient een geschikt ademhalingsapparaat te worden gedragen.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ademhalingswegen

Als de concentratie van de verontreinigende stof buiten de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling valt, moet een goedgekeurde en geschikte ademhalingsbescherming worden gebruikt.

Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken. ademhalingsmasker met A/P-filter (EN 14387)

Bescherming van de handen

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: chemicaliënbestendige handschoenen dikte van het handschoenenmateriaal > 0,4 mm ; Doordringtijd > 480 min.

De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid. Aanbevolen handschoenenfabrikaten EN ISO 374 Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

Bescherming van de ogen/het gezicht

veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.

Lichaamsbescherming

Geschikte beschermingskleding dragen.

Beschermingsmaatregelen

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

er dient te worden gewaarborgd dat de oogspoelinstallaties en veiligheidsdouches zich in de directe nabijheid van de werkplek bevinden.

Damp/spuitnevel niet inademen.

Contact met ogen en huid vermijden.

levensmiddelen in de werkruimte dienen te worden verboden.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	karacteristiek
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald
Smelt-/vriespunt:	niet van toepassing
Beginkookpunt en kooktraject:	100 °C

Artikelnr.: 34080 - 34082 Floorservice Nature Protect Premium 2K (A)
Afdrukdatum: 21.08.2023 Datum bewerking: 10.07.2023 14359 NL
Versie: 1.1 Datum van uitgave: 10.07.2023 Pagina 7 / 12

Bron: Water

Ontvlambaarheid: niet van toepassing

Onderste en bovenste explosiegrens:

Onderste explosiegrens: niet bepaald

Bovenste ontploffingsgrens: niet bepaald

Vlampunt: > 60 °C

Methode: ASTM D 7094a

Zelfontbrandingstemperatuur: niet bepaald

Ontledingstemperatuur: niet bepaald

pH bij 20 °C: 7 - 8 / 100,0 gew-%

Kinematische viscositeit (40°C): < 135 mm²/s

Viscositeit bij °C: 25-30 s 4mm

Oplosbaarheid:

Oplosbaarheid in water bij 20 °C: gemakkelijk oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: zie rubriek 12

Dampspanning bij 20 °C: 23 mbar

Bron: Water

Dichtheid en/of relatieve dichtheid:

Dichtheid bij 20 °C: 1,04 g/cm³

Relatieve dampdichtheid: niet bepaald

deeltjeskarakteristieken: niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte: 26,85 gew-%

oplosmiddelgehalte:

Organische oplosmiddelen.: 0,44 gew-%

Water: 72,69 gew-%

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

Verdere informatie: RUBRIEK 7: Hantering en opslag

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Dit preparaat bevat materialen die onder de volgende omstandigheden instabiel zijn: Hitte, sterke UV-straling. Deze kunnen tot gevolg hebben dat het product exotherm polymeriseert. Om deze reden dient onopzettelijk contact te worden voorkomen. Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

Tegen vorst beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Radicaalvormer, Oxiderend middel, Peroxiden, Reducerend middel, Zuren, alkaliën

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, b.v.: kooldioxide, koolmonoxide, rook, Gassen/dampen, gevaarlijk voor de gezondheid.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

triëthylamine

oraal, LD50, Rat: 730 mg/kg

Artikelnr.: 34080 - 34082 Floorservice Nature Protect Premium 2K (A)
Afdrukdatum: 21.08.2023 Datum bewerking: 10.07.2023 14359 NL
Versie: 1.1 Datum van uitgave: 10.07.2023 Pagina 8 / 12

dermaal, LD50, Konijn: 580 mg/kg
Methode: OESO 402
inhalatief (dampen), LC50, Rat: 7,1 mg/L (4 h)

Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.) 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

oraal, LD50, Rat: 64 mg/kg
Methode: OESO 401
dermaal, LD50, Rat: 141 mg/kg
dermaal, LD50, Konijn: 87,12 mg/kg
inhalatief (stof en nevel), LC50, Rat: 0,33 mg/L (4 h)

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on
oraal, LD50, Rat: 490 - 670 mg/kg
Methode: OESO 401
dermaal, LD50, Rat: > 2000 mg/kg
Methode: OESO 402
inhalatief (stof en nevel), LC50, Rat: 0,5 mg/L (4 h)

4-morfolinekarbaldehyd
oraal, LD50, Rat: > 7360 mg/kg
dermaal, LD50, Konijn: > 18300 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie

triëthylamine
Huid, Konijn
Methode: OESO 404
corrosief
ogen, Konijn
Methode: OESO 405
Veroorzaakt ernstig oogletsel..

Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.) 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Huid, Konijn
Methode: OESO 404
Veroorzaakt brandwonden.
ogen, Konijn
Gevaar voor ernstig oogletsel.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on
Huid, Konijn (4 h)
Irriterend voor de huid.
ogen, Konijn
Gevaar voor ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

triëthylamine
Huid, Marmot:
niet sensibiliserend.

Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.) 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Huid, Marmot:
Methode: OESO 406
Sensibiliserend

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on
Huid, Marmot:
Methode: Verordening (EG) nr. 440/2008, bijlage B.6 (Maximaliseringstest)
sensibiliserend

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

triëthylamine
Mutageniteit in geslachtscellen
Ames-Test negatief.

Artikelnr.: 34080 - 34082 Floorservice Nature Protect Premium 2K (A)
Afdrukdatum: 21.08.2023 Datum bewerking: 10.07.2023 14359 NL
Versie: 1.1 Datum van uitgave: 10.07.2023 Pagina 9 / 12

Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.) 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Mutageniteit in geslachtscellen

Ames-Test negatief.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Mutageniteit in geslachtscellen

Ames-Test negatief.

STOT bij eenmalige blootstelling; STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Praktische/menselijke ervaringen

De aandelen acrylhars van het preparaat hebben een irriterende werking. Langer of herhaaldelijk contact met het preparaat kan tot irritatie van de slijmvliezen of de huid leiden, zoals roodkleuring, blaasjesvorming, huidontstekingen etc. Er zijn gevallen van allergische huidreacties bekend. Vloeistofspetters kunnen oogirritaties veroorzaken. Het inademen van druppels die zich in de lucht bevinden of aerosolen kan tot irritaties van de luchtwegen leiden. Inslikken kan tot misselijkheid, een gevoel van slapte en een aantasting van het centraal zenuwstelsel leiden.

Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

12.1. Toxiciteit

triëthylamine

Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna: 200 mg/L (48 h)

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Algentoxiciteit, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,15 mg/L (72 h)

4-morfolinekarbaldehyd

Vistoxiciteit, LC50, Leuciscus idus (goudwinde): > 500 mg/L (96 h)

Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna: > 500 mg/L (48 h)

Algentoxiciteit, ErC50, Scenedesmus subspicatus: 23880 mg/L (72 h)

Langdurig Ecotoxiciteit

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

triëthylamine

Biologische afbraak: 80 % (21 d)

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Biologische afbraak: 25 % (28 d)

Methode: OESO 301B

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

4-morfolinekarbaldehyd

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: -1,2

Bioconcentratiefactor (BCF)

Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.) 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Bioconcentratiefactor (BCF): 3,16

12.4. Mobiliteit in de bodem

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Artikelnr.: 34080 - 34082 Floorservice Nature Protect Premium 2K (A)
Afdrukdatum: 21.08.2023 Datum bewerking: 10.07.2023 14359 NL
Versie: 1.1 Datum van uitgave: 10.07.2023 Pagina 10 / 12

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering / Product

Aanbeveling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

IAanbevelingslijst voor afvalseutel/afvalaanduidingen volgens EAKV

080111* Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

*Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen).

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Aanbeveling

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.1. VN-nummer of ID-nummer

niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) niet van toepassing

Mariene verontreiniger niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.

Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

Verdere informatie

Landtransport (ADR/RID)

code tunnelbeperking -

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer niet van toepassing

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen vervoer in bulk, in overeenstemming met IBC - code.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies [Industrial Emissions Directive]

VOS-waarde (in g/L): 4,725

Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Artikelnr.: 34080 - 34082 Floorservice Nature Protect Premium 2K (A)
Afdrukdatum: 21.08.2023 Datum bewerking: 10.07.2023 14359 NL
Versie: 1.1 Datum van uitgave: 10.07.2023 Pagina 11 / 12

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van de indeling van rubriek3:

Flam. Liq. 2 / H225	Ontvlambare vloeibare stoffen	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Acute Tox. 4 / H302	Acute toxiciteit (oraal)	Schadelijk bij inslikken.
Acute Tox. 3 / H311	Acute toxiciteit (dermaal)	Giftig bij contact met de huid.
Acute Tox. 3 / H331	Acute toxiciteit (inhalatief)	Giftig bij inademing.
Skin Corr. 1A / H314	Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Eye Dam. 1 / H318	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
STOT SE 3 / H335	STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Skin Sens. 1B / H317	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Acute Tox. 2 / H330	Acute toxiciteit (inhalatief)	Dodelijk bij inademing.
Skin Irrit. 2 / H315	Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Aquatic Acute 1 / H400	Gevaar voor het aquatisch milieu	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
Aquatic Chronic 1 / H410	Gevaar voor het aquatisch milieu	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Acute Tox. 3 / H301	Acute toxiciteit (oraal)	Giftig bij inslikken.
Acute Tox. 2 / H310	Acute toxiciteit (dermaal)	Dodelijk bij contact met de huid.
Skin Corr. 1B / H314	Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Skin Sens. 1A / H317	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Indelingsprocedure

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1 Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Berekeningsmethode.

Afkortingen en acroniemen

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AGW	Werkplaatsgrenswaarden
BGW	Biologische grenswaarde
CAS	Chemische abstracte service
CLP	Indeling, etikettering en verpakking
CMR	Carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Effectieve concentratie
EG	Europese Gemeenschap
EN	Europese Norm
IATA-DGR	Internationaal verbond van luchtvervoerders – Regelgeving gevaarlijke goederen
IBC Code	Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG-code	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
ISO	Internationale Organisatie voor Standaardisatie
LC	Letale concentratie
LD	Letale dosis
MARPOL	Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
UN	United Nations

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2020/878



Artikelnr.:	34080 - 34082	Floorservice Nature Protect Premium 2K (A)	
Afdrukdatum:	21.08.2023	Datum bewerking: 10.07.2023	14359 NL
Versie:	1.1	Datum van uitgave: 10.07.2023	Pagina 12 / 12

VOS	Vluchtige organische stoffen
zPzB	zeer persistente en zeer bioaccumulerende

Verdere informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in rubriek 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.