

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Data tipării 07.03.2023, Data de actualizare 07.03.2023

Versiunea 6.0. Înlocuiește versiunea: 5.0

Pagina 1 / 15

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/intreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Ulei de motor 0W-40

Nr. articol: 30 10 1140, 30 10 1141, 30 10 1142, 30 10 1143, 30 10 1144

UFI: DA31-T949-N00J-RK70

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1 Utilizări relevante

Ulei de motor

1.2.2 Utilizări contraindicate

Nu se cunosc.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Firmă SWAG Autoteile GmbH
Am Kiesberg 4-6
42117 Wuppertal / GERMANIA
Telefon +49 (0)202 26454-0
Fax +49 (0)202 26454-5000
Homepage www.swag.de
E-mail info@swag.de

Departamentul Informații

Informații tehnice info@swag.de

Fișă tehnică de securitate info@swag.de

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Organism consultativ +49 (0)89-19240 (24h) (unic înăuntru limba engleză)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului [REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008]

Skin Sens. 1: H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2.2 Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol



Cuvântul de avertizare

ATENȚIE

Conține:

C14-16-18 Alchilfenol

Fraze de pericol

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P261 Evitați să inspirați ceața / vaporii / spray-ul.

P280 Purtați mănuși de protecție / echipament de protecție a ochilor / echipament de protecție a feței.

P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P501 Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu reglementările locale/naționale.

2.3 Alte pericole

Pericole pentru sănătate

Contactul des și îndelungat cu pielea poate provoca iritații.

Pericole la adresa mediului înconjurător

Nu conține substanțe PBT respectiv vPvB.

Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

Alte pericole

fără

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Data tipării 07.03.2023, Data de actualizare 07.03.2023

Versiunea 6.0. Înlocuiește versiunea: 5.0

Pagina 2 / 15

SECȚIUNEA 3: Compoziție / Informații cu privire la conținut

3.1 Substanțe
nu este aplicabil

3.2 Amestecuri

În cazul acestui produs este vorba despre un amestec.

Conținutul [%]	Component
60 - < 100	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)] CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
2,5 - < 5	1-Decen, Trimer, hydriert CAS: 157707-86-3, EINECS/ELINCS: 500-393-3, Reg-No.: 01-2119493949-12 GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 2,5	Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvent [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)] CAS: 64742-56-9, EINECS/ELINCS: 265-159-2, EU-INDEX: 649-469-00-9, Reg-No.: 01-2119480132-48-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 2,5	Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent CAS: 64742-65-0, EINECS/ELINCS: 265-169-7, Reg-No.: 01-2119471299-27-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 2,5	Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy CAS: 64742-70-7, EINECS/ELINCS: 265-174-4, EU-INDEX: 649-477-00-2, Reg-No.: 01-2119487080-42-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 2,5	Zinc bis[O-(6-metilheptil)] bis[O-(sec-butil)] bis(ditiofosfat) CAS: 93819-94-4, EINECS/ELINCS: 298-577-9, Reg-No.: 01-2119543726-33-XXXX GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 2: H411 SCL [%]: > 12,5: Eye Dam. 1: H318, >10 - 12,5: Eye Irrit. 2: H319, >6,25 - 100: Skin Irrit. 2: H315
1 - < 2,5	C14-16-18 Alchilfenol CAS: 1190625-94-5, EINECS/ELINCS: 931-468-2, Reg-No.: 01-2119498288-19-XXXX GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 - STOT RE 2: H373

Comentariu privind componentele

-
Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): nu conține deloc sau mai puțin de 0,1% din substanțele menționate.
Conținutul exact al frazelor H se poate găsi la SECȚIUNEA 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale	Schimbați hainele stropite.
După inhalare	Asigurați aer curat. În caz de complicații necesită tratament medical.
După contactul cu pielea	În cazul contactului cu pielea: spălați imediat cu multă apă și săpun. În cazul în care iritația persistă, consultați medicul.
După contactul cu ochii	Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
După înghițire	Chemați imediat un medic. Nu cauzăți vărsături. Clătiți gura și beți apă din abundență.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există informații disponibile.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatică.
Se va pune la dispoziția medicului fișa de securitate.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Data tipăririi 07.03.2023, Data de actualizare 07.03.2023

Versiunea 6.0. Înlocuiește versiunea: 5.0

Pagina 3 / 15

SECȚIUNEA 5: Măsuri antiincendiu

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit	Spumă, pulbere extinctoare, jet de pulverizare cu apă, dioxid de carbon.
Substanțe neadecvate de stingere a incendiilor	Jet continuu de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Hidrocarburi nearse
Pericol de formare a produselor de piroliză.
Monoxid de carbon (CO).

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Nu inhalați gazele de explozie și de ardere.
Purtați un aparat de protecție respiratorie independent de aerul ambiant.
Reziduurile de incendiu și apa contaminată de stingere a incendiului trebuie eliminate conform prevederilor autorităților locale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în cazul eliberării accidentale

6.1 Măsuri personale de siguranță, echipamente de protecție și proceduri în caz de urgență

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului vărsat/scurș.
Formează straturi alunecoase împreună cu apa.

6.2 Măsuri de protecție a mediului

Împiedicați extinderea suprafeței (de ex. prin îndiguire sau prin bariere de ulei).
Nu lăsați să ajungă în sistemul de canalizare/ apa de suprafață/ apa freatică.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Strângeți folosind materiale adecvate de reținere a lichidelor (de ex. lianți universali).
Eliminați materialul colectat conform prevederilor de reciclare valabile.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Vezi SECȚIUNEA 8 & 13

SECȚIUNEA 7: Modul de manipulare și de păstrare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați formarea de aerosoli.
Fumatul interzis.
Clasă de reacție la foc este b (DIN EN 2)
A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării acestui produs.
Folosiți o alifie pentru a vă proteja pielea.
Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și după lucru.
Nu purtați în buzunarele pantalonilor cârpe înmuiate în produs.
Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca și se va spăla înainte de refolosire.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitați numai în recipientul original.
Împiedicați pătrunderea în sol.
Nu depozitați împreună cu oxidanți.
Recipientul se ține ermetic închis.
Recipientul se va păstra la un loc bine aerisit.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Vezi "Utilizarea produsului", SECȚIUNEA 1.2

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Data tipăririi 07.03.2023, Data de actualizare 07.03.2023

Versiunea 6.0. Înlocuiește versiunea: 5.0

Pagina 4 / 15

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii și protecția individuală

8.1 Parametri de control

Valori limită la locul de muncă (RO)

Component
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)]
CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX
capacitatea maximală de locuri de muncă: 5 mg/m ³ , Uleiuri minerale
Termen scurt (cincisprezece minute): 10 mg/m ³

DNEL

Component
1-Decen, Trimer, hydriert, CAS: 157707-86-3
Nu sunt disponibile DNEL.
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7
Industrial, dermic, Long-term - systemic effects, 970 µg/kg bw/day
Industrial, inhalare, Long-term - local effects, 5.58 mg/m ³
Industrial, inhalare, Long-term - systemic effects, 2.73 mg/m ³
consumator privat, oral, Long-term - systemic effects, 740 µg/kg bw/day
consumator privat, inhalare, Long-term - local effects, 1.19 mg/m ³
Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvent [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-56-9
Industrial, dermic, Long-term - systemic effects, 0,97 mg/kg bw/day
Industrial, inhalare, Long-term - local effects, 5,58 mg/m ³
Industrial, inhalare, Long-term - systemic effects, 2,73 mg/m ³
consumator privat, oral, Long-term - systemic effects, 0,74 mg/kg bw/day
Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent, CAS: 64742-65-0
Industrial, dermic, Long-term - systemic effects, 970 µg/kg bw/day
Industrial, inhalare, Long-term - local effects, 5.58 mg/m ³
Industrial, inhalare, Long-term - systemic effects, 2.73 mg/m ³
consumator privat, oral, Long-term - local effects, 740 µg/kg bw/day
Zinc bis[O-(6-metilheptil)] bis[O-(sec-butil)] bis(ditiofosfat), CAS: 93819-94-4
Industrial, inhalare, Long-term - systemic effects, 8,31 mg/m ³
Industrial, dermic, Long-term - systemic effects, 0,58 mg/kg bw/day
consumator privat, inhalare, Long-term - systemic effects, 2,11 mg/m ³
consumator privat, oral, Long-term - systemic effects, 0,24 mg/kg bw/day
consumator privat, dermic, Long-term - systemic effects, 0,29 mg/kg bw/day
C14-16-18 Alchilfenol
Industrial, inhalare, Long-term - systemic effects, 1,17 mg/m ³
Industrial, dermic, Long-term - systemic effects, 0,3 mg/kg bw/day
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy, CAS: 64742-70-7
Industrial, inhalare, Long-term - local effects, 5.6 mg/m ³
Industrial, inhalare, Long-term - systemic effects, 2.7 mg/m ³
Industrial, dermic, Long-term - systemic effects, 1 mg/kg bw/day
consumator privat, oral, Long-term - systemic effects, 0.74 mg/kg bw/day

PNEC

Component

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Data tipăririi 07.03.2023, Data de actualizare 07.03.2023

Versiunea 6.0. Înlocuiește versiunea: 5.0

Pagina 5 / 15

1-Decen, Trimer, hydriert, CAS: 157707-86-3
Nu sunt disponibile PNEC.
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7
Ingestie (produse alimentare), 9,33 mg/kg
Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvent [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-56-9
Ingestie (produse alimentare), 9,33 mg/kg food
Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent, CAS: 64742-65-0
Ingestie (produse alimentare), 9,33 mg/kg food
Zinc bis[O-(6-metilheptil)] bis[O-(sec-butil)] bis(ditiofosfat), CAS: 93819-94-4
Stație de epurare stații de tratare / epurare (STP), 100 mg/l
Apa marina, 0,004 mg/l
Sedimente (Apa proaspata), 0,012 mg/kg dw
Sedimente (Apa marina), 0,001 mg/kg dw
sol, 0,005 mg/kg
Ingestie (produse alimentare), 10,67 mg/kg
Apa proaspata, 0,004 mg/l
C14-16-18 Alchilfenol
Ingestie (produse alimentare), 3,3 mg/kg
sol, 852,58 mg/kg
Sedimente (Apa marina), 426,62 mg/kg
Sedimente (Apa proaspata), 4266,16 mg/kg
Stație de epurare stații de tratare / epurare (STP), 100 mg/l
Sedimente (Apa marina), 0,01 mg/l
Sedimente (Apa proaspata), 0,1 mg/l
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy, CAS: 64742-70-7
Ingestie (produse alimentare), 9.33 mg/kg food

8.2 Controale ale expunerii

Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice	Asigurați o bună aerisire și ventilație a locului de muncă. Metodele de măsurare pentru efectuarea măsurătorilor la locul de muncă trebuie să îndeplinească cerințele de performanță ale DIN EN 482. Recomandările sunt de exemplu menționate în lista substanțelor periculoase IFA.
Protecția ochilor	În cazul în care există risc de stropire: Ochelari de protecție.
Protecția mâinilor	Datele indicate sunt doar recomandări. Adresați-vă furnizorului de mănuși pentru relații suplimentare. > 0,4 mm; cauciuc nitrilic, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Ocrotirea corpului	Îmbrăcăminte ușoară, de protecție.
Alte măsuri de protecție	Echipamentul personal de protecție trebuie ales în funcție de concentrația și de cantitatea de substanță periculoasă întâlnită la postul de lucru. Rezistența echipamentului la diversele chimicale trebuie lămurită cu furnizorii. Evitați intrarea ochilor și a pielii în contact cu produsul.
Mască de protecție	Purtați mijloace de protecție respiratorie în cazul formării de aerosoli sau de ceață. Folosiți pentru o scurtă durată aparatul de filtrare, filtrul de combinație A-P1. (DIN EN 14387)
Pericole termice	fără
Asigurarea și limitarea expunerii de mediu înconjurător	Respectați reglementările aplicabile pentru protecția mediului înconjurător, care limitează descărcarea în aer, apă și sol.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Data tipăririi 07.03.2023, Data de actualizare 07.03.2023

Versiunea 6.0. Înlocuiește versiunea: 5.0

Pagina 6 / 15

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	lichid
Formă	lichid
Culoare	maro deschis
Miros	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	nu este relevant
Valoare pH	nu este aplicabil
Valoare pH [1%]	nu este aplicabil
Punct de fierbere [°C]	Nu există informații disponibile.
Punct de inflamare [°C]	236
Inflamabilitate (solid, gaz) [°C]	Nu există informații disponibile.
Limita de explozie inferioară	Nu există informații disponibile.
Limita de explozie superioară	Nu există informații disponibile.
Proprietăți oxidante	nu
Presiunea vaporilor/Presiunea gazului [kPa]	Nu există informații disponibile.
Densitate [g/cm ³]	0,842 (15 °C / 59,0 °F)
Densitatea relativă	neprecizat
Densitatea pulberii [kg/m ³]	nu este aplicabil
Grad de solubilitate în apă	nemiscibil
Grad de solubilitate alți solvenți	Nu există informații disponibile.
Coefficient de repartiție [n-octanol/apă]	Nu există informații disponibile.
Viscozitatea cinematică	> 20,5 mm ² /s (40° C) 14,2 mm ² /s (100°C) (DIN 51562/T1)
Densitatea relativă a vaporilor	Nu există informații disponibile.
Viteza de evaporare	Nu există informații disponibile.
Punctul de topire [°C]	Nu există informații disponibile.
Temperatura de autoaprindere [°C]	Nu există informații disponibile.
Punctul de descompunere [°C]	Nu există informații disponibile.
Caracteristicile particulei	Nu există informații disponibile.

9.2 Alte informații

Punct de congelare: -36°C

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu sunt cunoscute în cazul utilizării conforme.

10.2 Stabilitate chimică

Produs stabil în condiții normale de mediu (temperatura camerei).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții cu oxidanți puternici.

10.4 Condiții de evitat

Încălzire puternică.



SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Data tipăririi 07.03.2023, Data de actualizare 07.03.2023

Versiunea 6.0. Înlocuiește versiunea: 5.0 Pagina 7 / 15

10.5 Materiale incompatibile

oxidant

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Data tipăririi 07.03.2023, Data de actualizare 07.03.2023

Versiunea 6.0. Înlocuiește versiunea: 5.0

Pagina 8 / 15

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută orală

Produsul
oral, Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Component
1-Decen, Trimer, hidriert, CAS: 157707-86-3
LD50, oral, Șobolan, 2000 - 5000 mg/kg bw
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7
LD50, oral, Șobolan, 5000 mg/kg bw
Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvent [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-56-9
LD50, oral, Șobolan, >5000 mg/kg bw (OECD 401)
NOAEL, oral, Șobolan, >1000 mg/kg bw (OECD 421)
Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent, CAS: 64742-65-0
LD50, oral, Șobolan, 5000 mg/kg bw
Zinc bis[O-(6-metilheptil)] bis[O-(sec-butil)] bis(ditiofosfat), CAS: 93819-94-4
LD50, oral, Șobolan, 2600 mg/kg
C14-16-18 Alchilfenol
LD50, oral, Șobolan (femală), >2000 mg/kg bw
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy, CAS: 64742-70-7
LD50, oral, Șobolan, >5000 mg/kg bw (OECD 401)

Toxicitate acută dermală

Produsul
dermic, Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Component
1-Decen, Trimer, hidriert, CAS: 157707-86-3
LD50, dermic, Șobolan, 2000 mg/kg bw
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7
LD50, dermic, lepure de casă, 2000 - 5 00 mg/kg bw
Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvent [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-56-9
LD50, dermic, lepure de casă, >5000 mg/kg bw (OECD 403)
NOAEL, dermic, Șobolan, >2000 mg/kg bw (OECD 414)
Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent, CAS: 64742-65-0
LD50, dermic, lepure de casă, 2000 - 5000 mg/kg bw
Zinc bis[O-(6-metilheptil)] bis[O-(sec-butil)] bis(ditiofosfat), CAS: 93819-94-4
LD50, dermic, lepure de casă, >3160 mg/kg bw/day
C14-16-18 Alchilfenol
LD50, dermic, Șobolan, >2000 mg/kg bw
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy, CAS: 64742-70-7
LD50, dermic, lepure de casă, >5000 mg/kg bw (OECD 402)

Toxicitate acută inhalativă

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Data tipăririi 07.03.2023, Data de actualizare 07.03.2023

Versiunea 6.0. Înlocuiește versiunea: 5.0

Pagina 9 / 15

Produsul
de conținut, Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Component
1-Decen, Trimer, hidriert, CAS: 157707-86-3
LC50, de conținut, Șobolan, 900 - 5200 mg/m ³ air, 4h
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7
LC50, de conținut, Șobolan, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h
Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvent [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-56-9
LC50, de conținut, Șobolan, >5,53 mg/l air (OECD 403)
Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent, CAS: 64742-65-0
LC50, de conținut, Șobolan, 2,18 - 5,53 mg/L air, 4h
Zinc bis[O-(6-metilheptil)] bis[O-(sec-butil)] bis(ditiofosfat), CAS: 93819-94-4
LC50, de conținut, Șobolan, >2 mg/l
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy, CAS: 64742-70-7
LC50, de conținut, Șobolan, 2.18 mg/l air (OECD 403)

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.
fără clasificare.
CAS 93819-94-4: > 10% - <=12,5% Eye Irrit. 2: Clasificarea s-a făcut pe baza valorilor specifice ale limitelor de concentrație ale produsului
Metoda de calcul

Component
Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent, CAS: 64742-65-0
Ochi, nu provoacă iritații

Corodarea/iritarea pielii

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component
Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent, CAS: 64742-65-0
dermic, nu provoacă iritații

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.
Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Metoda de calcul

Component
Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent, CAS: 64742-65-0
dermic, fără efect de sensibilizare

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component
1-Decen, Trimer, hidriert, CAS: 157707-86-3
NOAEL, Intravenous, Șobolan, 1000 - 6771 mg/kg bw/day
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7
NOAEL, dermic, lepure de casă, 1000 mg/kg bw/day
NOAEL, dermic, Șobolan, 30 - 2000 mg/kg bw/day
NOAEC, de conținut, Șobolan, 980 mg/m ³ air

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Data tipării 07.03.2023, Data de actualizare 07.03.2023

Versiunea 6.0. Înlocuiește versiunea: 5.0 Pagina 10 / 15

LOAEL, oral, Șobolan, 125 mg/kg bw/day
Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvent [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-56-9
NOAEC, de conținut, Șobolan, 980 mg/m ³ , nu s-au observat efecte dăunătoare
LOAEL, oral, Șobolan, 125 mg/kg bw/day, s-au observat efecte dăunătoare
Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent, CAS: 64742-65-0
NOAEL, dermic, lepure de casă, 1000 mg/kg bw/day
NOAEL, de conținut, Șobolan, 980 mg/m ³ air
LOAEL, oral, Șobolan, 125 mg/kg bw/day

Mutagenitate

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Component
Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent, CAS: 64742-65-0
in vitro, negativ

Toxicitate la reproducere

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

- Fertilitate

Component
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7
NOAEL, oral, Șobolan, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), nu s-au observat efecte dăunătoare
Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvent [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-56-9
NOAEL, oral, Șobolan, 1000 mg/kg bw/day, Studiu in vivo, negativ
Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent, CAS: 64742-65-0
NOAEL, oral, Șobolan, 1000 mg/kg bw/d, nu s-au observat efecte dăunătoare

- Dezvoltare

Component
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7
NOAEL, oral, Șobolan, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), nu s-au observat efecte dăunătoare
Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvent [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-56-9
NOAEL, oral, Șobolan, 1000 mg/kg bw/day, Studiu in vivo, negativ

Cancerogenitate

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Pericolul prin aspirare

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Observații generale

Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.
Datele privind toxicitatea substanțelor sunt determinate pentru persoanele ce fac parte din domeniul medical, specialiști din domeniul siguranței și al protecției sanitare la locul de muncă și a toxicologilor. Datele privind toxicitatea substanțelor au fost furnizate de către producătorii de materii prime.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

Alte informații

fără

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Data tipăririi 07.03.2023, Data de actualizare 07.03.2023

Versiunea 6.0. Înlocuiește versiunea: 5.0 Pagina 11 / 15

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Produsul
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Component
1-Decen, Trimer, hidriert, CAS: 157707-86-3
EL50, (48h), Acartia tonsa, >1000 mg/l (OECD 202)
EL50, (72h), Scenedesmus capricornutum, >1000 mg/l (OECD 201)
NOELR, (21d), Acartia tonsa, 125 mg/l (OECD 211)
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, >1000 mg/l (OECD 203)
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotatate [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-54-7
EL50, (48h), Invertebrates, 10 g/L
NOELR, (14d), pește, 1 mg/L
LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L
LL50, (96h), pește, 100 mg/L
Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvent [conține < 3 % în extractul de dimetilsulfoxid (DMSO)], CAS: 64742-56-9
EL50, (24h), Daphnia magna, >10000 mg/l (OECD 202)
LL50, (96h), Pimephales promelas, >100 mg/l (OECD 203)
NOEL, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >100 mg/l (OECD 201)
NOEL, (21d), Daphnia magna, 10 mg/l (OECD 211)
Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent, CAS: 64742-65-0
NOELR, (14d), pește, 1 g/L
LL50, (96h), pește, 100 mg/L
LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L
Zinc bis[O-(6-metilheptil)] bis[O-(sec-butil)] bis(ditiofosfat), CAS: 93819-94-4
EC50, (3h), Nămol activat, >10000 mg/l
EC50, (72h), Selenastrum capricornutum, 2,1 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 5,4 mg/l (OECD 202)
IC50, (21d), Daphnia magna, >0,8 mg/l
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 4,5 mg/l
C14-16-18 Alchilfenol
LC50, (96h), Cyprinus carpio, >100 mg/l
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >100 mg/l
EC50, (24h), Daphnia magna, >100 mg/l
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 100 mg/l
NOELR, (24h), Daphnia magna, >100 mg/l
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy, CAS: 64742-70-7
EL50, (24h), Daphnia magna, >10000 mg/l (OECD 202)
LL50, (96h), Pimephales promelas, >100 mg/l (OECD 203)
NOEL, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >100 mg/l (OECD 201)
NOEL, (21d), Daphnia magna, >10 mg/l (OECD 211)

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Data tipării 07.03.2023, Data de actualizare 07.03.2023

Versiunea 6.0. Înlocuiește versiunea: 5.0 Pagina 12 / 15

12.2 Persistență și degradabilitate

Atitudinea, comportarea în compartimente de mediu încojurător neprecizat

Atitudinea, comportarea în stația de purificare / sedimentare neprecizat

Descompunerea biologică neprecizat

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există informații disponibile.

12.4 Mobilitate în sol

Nu există informații disponibile.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu se va clasifica drept PBT respectiv vPvB în baza tuturor informațiilor existente.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

12.7 Alte efecte adverse

Datele ecologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

Datele privind toxicitatea substanțelor au fost furnizate de către producătorii de materii prime.

SECȚIUNEA 13: Indicații asupra eliminării resturilor

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeurile trebuie eliminate în conformitate cu Directiva 2008/98/CE privind deșeurile, precum și în conformitate cu prevederile naționale și regionale în acest sens. Pentru acest produs nu se poate stabili un cod al deșeurilor conform catalogului european al deșeurilor (lista deșeurilor), deoarece atribuirea se face în funcție de scopul de utilizare. Codul deșeurilor trebuie stabilit în cadrul UE împreună cu firma de reciclări.

Produsul

Directiva Comunității Europene nr. 2011/65/UE [(UE) 2015/863] (RoHS) privind limitarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice este respectată.

Modul de evacuare a acestor deșeuri se va hotărî eventual de comun acord cu firma de specialitate / autoritățile.

Produsul trebuie evacuat ca deșeu periculos.

Nr. AVV (recomandat)

130205*

Ambalaje necurățate

Ambalaje necontaminate pot fi reciclate.

Ambalajele care nu pot fi curățate trebuie eliminate în același mod ca și substanța.

Nr. AVV (recomandat)

150110* ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Data tipăririi 07.03.2023, Data de actualizare 07.03.2023

Versiunea 6.0. Înlocuiește versiunea: 5.0 Pagina 13 / 15

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

transport rutier conform ADR/RID nu este aplicabil

navigație internă (ADN) nu este aplicabil

Transport maritim conform IMDG nu este aplicabil

Transport aerian conform IATA nu este aplicabil

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

transport rutier conform ADR/RID NU REPREZINTĂ MATERIAL PERICULOS

navigație internă (ADN) NU REPREZINTĂ MATERIAL PERICULOS

Transport maritim conform IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Transport aerian conform IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

transport rutier conform ADR/RID nu este aplicabil

navigație internă (ADN) nu este aplicabil

Transport maritim conform IMDG nu este aplicabil

Transport aerian conform IATA nu este aplicabil

14.4 Grupă de ambalare

transport rutier conform ADR/RID nu este aplicabil

navigație internă (ADN) nu este aplicabil

Transport maritim conform IMDG nu este aplicabil

Transport aerian conform IATA nu este aplicabil

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

transport rutier conform ADR/RID nu

navigație internă (ADN) nu

Transport maritim conform IMDG nu

Transport aerian conform IATA nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Indicații corespunzătoare la SECȚIUNEA 6 - 8.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Data tipăririi 07.03.2023, Data de actualizare 07.03.2023

Versiunea 6.0. Înlocuiește versiunea: 5.0 Pagina 14 / 15

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu este aplicabil

SECȚIUNEA 15: Norme

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

CEE-PRESCRIPTII	2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014
NORME DE TRANSPORT	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)
NORME NAȚIONALE (RO):	Neprecizat.
- Limite de utilizare	Se respectă restrângerile de preocupare pentru gravide și pentru mame care alăptează. Se respectă restrângerile de preocupare pentru adolescenți.
- VOC (2010/75/CE)	0 %

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest produs nu s-a efectuat evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Frazе de pericol (SECȚIUNEA 3)

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Data tipăririi 07.03.2023, Data de actualizare 07.03.2023

Versiunea 6.0. Înlocuiește versiunea: 5.0 Pagina 15 / 15

16.2 abrevieri și acronime:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Alte informații

metode de clasificare

Skin Sens. 1: H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. ()

Poziții schimbate

SECȚIUNEA 11 adăugate: Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

SECȚIUNEA 12 adăugate: Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.