

Numele comercial : Power Cleaner KST 2.0
Prelucrat : 02.05.2024
Imprimat : 02.05.2024

Versiune (Revizuire) : 1.2.0 (1.1.0)

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

1.1 Identificator de produs

Power Cleaner KST 2.0
Identificator unic de formulă : H7A0-D0WF-T005-JRFE

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate Intrebuintari identificate relevante

PC 35 - Produse de spălare și curățare

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

Bio-Circle Surface Technology GmbH
Strada : Berensweg 200
Cod postal/Loc : 33334 Gütersloh
Telefon : +49 5241 9443 0
Telefax : +49 5241 9443 44
Persoana de contact pentru informatii : labor@bio-circle.de

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

+49 5241 9443 51 în perioadele normale de deschidere

Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica
Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normala)
Apelabil intre orele 8:00 – 15:00

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1B ; H314 - Corodarea/iritarea pielii : Categoria 1B ; Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Eye Dam. 1 ; H318 - Lezarea gravă/iritarea ochilor : Categoria 1 ; Provoacă leziuni oculare grave.

2.2 Elemente de etichetare

Marcare conform Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme pericole



Corodare (GHS05)

Cuvânt de avertizare

Pericol

Componentele periculoase pentru etichetare

ACID METAN SULFONIC ; CAS-numar : 75-75-2
ALCOHOLS, C8-10, ETHOXYLATED PROPOXYLATED ; CAS-numar : 68603-25-8

Frazele de pericol

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție

P280 Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Power Cleaner KST 2.0
Prelucrat : 02.05.2024
Imprimat : 02.05.2024

Versiune (Revizuire) : 1.2.0 (1.1.0)

P304+P340 contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT 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.
P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic/....

2.3 Alte pericole

Nici una

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Material continand substante periculoase

ACID METAN SULFONIC ; Nr.-REACH : 01-2119491166-34-XXXX ; CE-Nr. : 200-898-6; CAS-numar : 75-75-2

Anumita parte din greutate : $\geq 3 - < 5 \%$

Clasificare 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 STOT SE 3 ; H335

ALCOHOLS, C8-10, ETHOXYLATED PROPOXYLATED ; Nr.-REACH : Polymer ; CAS-numar : 68603-25-8

Anumita parte din greutate : $\geq 1 - < 3 \%$

Clasificare 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

Indicatii complementare

Pentru textul complet al declarațiilor de pericol și al declarațiilor de pericol UE: consultați SECȚIUNEA 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

În toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului. Niciodata nu administrati ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la aparitia de crampe.

Dupa inspirare

Scoateti pe cel afectat la aer, tineți-l linistit la cald.

In caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun. Aplicați o crema continand grasimi.

Dupa contactul cu ochii

Protejați ochiul care nu este ranit. În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apa curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul.

Dupa inghitire

Spalarea gurii cu apa. Dati sa bea apa din abundenta in inghitituri mici (efect de dilutie). NU provocați vomă. Cereti imediat sfatul medicului.

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

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

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

Nici una

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Apă Spuma Pulbere de stingere uscata Dioxid de carbon (CO2) Nisip Azot Pături extinctoare

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Numele comercial : Power Cleaner KST 2.0
Prelucrat : 02.05.2024
Imprimat : 02.05.2024

Versiune (Revizuire) : 1.2.0 (1.1.0)

Jet apa de mare putere

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse de ardere periculoase

In caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon , Dioxid de carbon (CO₂) , Oxid de sulf

5.3 Recomandări destinate pompierilor

In caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

5.4 Indicații complementare

Produsul însuși nu arde. Măsurile de stingere corespund zonei. Dacă se poate fără a fi periculos, îndepărtați containerele din zona de pericol. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Înlăturați imediat cantitățile imprastiate. Stergeți cu material absorbant (de ex. carpe, lavete). Spălarea cu multă apă. Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7
Echipament de protecție personală: vezi secțiunea 8
Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

A se păstra ambalajul închis ermetic. Evitați: Formarea/producerea de ceață

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

Păstrați/depozitați numai în containerul original. Protecție față de : Ger .

Cerințe de spații de depozitare și recipiente

P406 - A se depozita într-un recipient rezistent la coroziune/recipient din ... cu dublură interioară rezistentă la coroziune.

Indicații privind depozitarea împreună

Clasa de depozitare (TRGS 510) : 8B

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Observați foaia cu date tehnice Respectați instrucțiunile de întreținere.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori limită la locul de muncă

ACID METAN SULFONIC ; CAS-număr : 75-75-2

Tipul valorilor limită (tara de origine) : TRGS 900 (D)

Valori limită : 0,7 mg/m³

Limita de varf : 1(l)

Remarcă : Y

Versiune : 23.06.2022

Valori DNEL/PNEC

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Power Cleaner KST 2.0
Prelucrat : 02.05.2024
Imprimat : 02.05.2024

Versiune (Revizuire) : 1.2.0 (1.1.0)

DNEL/DMEL

ACID METAN SULFONIC ; CAS-numar : 75-75-2

Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (local)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	0,42 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	1,44 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere :	Dermal
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	8,33 mg/kg bw/day
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere :	Oral
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	8,33 mg/kg bw/day
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (local)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	0,7 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	6,76 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere :	Dermal
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	19,44 mg/kg

PNEC

ACID METAN SULFONIC ; CAS-numar : 75-75-2

Tipul valorilor limita :	PNEC (Ape, Apă dulce)
Valori limita :	0,012 mg/l
Tipul valorilor limita :	PNEC (Ape, degajare intermitentă)
Valori limita :	0,12 mg/l
Tipul valorilor limita :	PNEC (Ape, Apă de mare)
Valori limita :	0,0012 mg/l
Tipul valorilor limita :	PNEC (Sediment, apă dulce)
Valori limita :	0,0444 mg/kg dw
Tipul valorilor limita :	PNEC (Sediment, apă de mare)
Valori limita :	0,00444 mg/kg dw
Tipul valorilor limita :	PNEC (Sol)
Valori limita :	0,00183 mg/kg dw
Tipul valorilor limita :	PNEC (Instalatii de decantare)
Valori limita :	100 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipament de protecție personal

Protectia ochilor/-fetei



Purtați ochelari de protecție corespunzători în caz de stropire.

Protectie adecvata a ochilor

Numele comercial : Power Cleaner KST 2.0
Prelucrat : 02.05.2024
Imprimat : 02.05.2024

Versiune (Revizuire) : 1.2.0 (1.1.0)

EN 166.

Protectia pielii

Protectia mainilor



Tip de manusi adecvat : EN 374.

Material corespunzator : NBR (Nitril cauciuc)

Timp de patrundere : 480 min.

Grosimea materialului de manusi : 0,4 mm.

Remarcă : Manusi de protectie fata de produsele chimice trebuie alese cu grija în ce priveste designul lor în functie de concentratia si cantitatea substantei periculoase specifice locului de munca. În caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protectie numite mai sus.

Protectie respiratorie



Protectie respiratorie este necesara la: depasirea valorilor critice

În mod normal nu e necesara protectie respiratorie personala.

Echipament adecvat de protectie respiratorie

Aparat filtru combinat

Tip filtru: B P2

Remarcă

Trebuie sa fie respectate limitările timpului de purtare conform GefStoffV în combinatie cu regulile pentru utilizarea aparatelor de protectie respiratorie (BGR 190).

Informații generale

Nu se va baga în buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura. Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca. Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii. P362+P364 - Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. P264 - Spălați-vă maini bine după utilizare.

8.3 Indicații complementare

Nu au fost efectuate teste. Selecția a fost efectuată conform celor mai bune cunoștințe și informații asupra ingredientelor disponibile. În cazul preparatelor, rezistența mânușilor nu poate fi calculată în avans și trebuie testată.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Starea fizică : Lichid

Culoare : incolor

Miros

caracteristic

Parametrii tehnici de operare în siguranță

Punctul de topire/punctul de înghețare :	(1013 hPa)	circa	0	°C	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere :	(1013 hPa)	<	100	°C	
Punctul de aprindere :			niciuna		DIN EN ISO 13736
Temperatura de autoaprindere :			niciuna		
Inflamabilitatea :			neinflamabil		
Presiunea vaporilor :	(20 °C)	<	24	hPa	Calculated
Densitate :	(20 °C)	circa	1	g/cm ³	

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Power Cleaner KST 2.0
Prelucrat : 02.05.2024
Imprimat : 02.05.2024

Versiune (Revizuire) : 1.2.0 (1.1.0)

Solubilitate in apa :	(20 °C)		% masa
pH :	(20 °C)	circa	0,8
Vâscozitate cinematică :	(20 °C)	<	30 mm ² /s
Densitatea relativa a vaporilor :	(20 °C)		nedeterminat
Conținutul maxim de COV (CE) :			1 % masa
Continutul maxim de COV (Elvetia) :			1 % masa
Continutul imposibil de COV (Elvetia) :			1 % masa
Corosive pentru metale :		GHS/CLP criteria are not met.	

9.2 Alte informații

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Reacție exotermă cu: Alkali (lesii).

10.2 Stabilitate chimică

Substanța este stabilă chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Nu există informații.

10.5 Materiale incompatibile

Nu există informații.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.
Produși de descompunere în caz de incendiu: consultați secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Toxicitate acută orală

Parametri :	ATEmix
Calea de expunere :	Oral
Doza efectivă :	> 2000 mg/kg
Parametri :	LD50 (ACID METAN SULFONIC ; CAS-numar : 75-75-2)
Calea de expunere :	Oral
Specii :	Sobolan
Doza efectivă :	1158 mg/kg
Metoda :	OCDE 401
Parametri :	CL50 (ALCOHOLS, C8-10, ETHOXYLATED PROPOXYLATED ; CAS-numar : 68603-25-8)
Calea de expunere :	Oral
Specii :	Sobolan
Doza efectivă :	616 mg/kg

Toxicitate dermală acută

Parametri :	ATEmix
Calea de expunere :	Dermal
Doza efectivă :	> 2000 mg/kg
Parametri :	LD50 (ACID METAN SULFONIC ; CAS-numar : 75-75-2)
Calea de expunere :	Dermal

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Power Cleaner KST 2.0
Prelucrat : 02.05.2024
Imprimat : 02.05.2024

Versiune (Revizuire) : 1.2.0 (1.1.0)

Specii : Iepuri
Doza efectiva : ≥ 1000 mg/kg
Metoda : OCDE 402
Parametri : LD50 (ALCOHOLS, C8-10, ETHOXYLATED PROPOXYLATED ; CAS-numar : 68603-25-8)
Calea de expunere : Dermal
Specii : Iepuri
Doza efectiva : 5660 mg/kg

Toxicitate inhalativa acuta

Parametri : ATEmix
Calea de expunere : Inspiratia
Doza efectiva : > 20 mg/m³

Corodare

Corodarea/iritarea pielii

Provoacă arsuri grave.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizare cutanată

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Efectele-CMR (carcinogene, mutagene si de periclitare a reproducerii)

Cancerogenitatea

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Mutagenitatea celulelor germinative

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Toxicitate pentru reproducere

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Pericol prin aspirare

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

Toxicocinetica, metabolismul si distributia

Nu exista date pentru preparat/amestec.

Alte efecte adverse

Are efect degresant asupra pielii.

Informații suplimentare

Preparare netestata. Afirmatia este derivata din proprietatile componentelor.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Toxicitate acvatica

Toxicitatea acuta a pestilor (pe termen scurt)

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Power Cleaner KST 2.0
Prelucrat : 02.05.2024
Imprimat : 02.05.2024

Versiune (Revizuire) : 1.2.0 (1.1.0)

Parametri : CL50 (ACID METAN SULFONIC ; CAS-numar : 75-75-2)
Specii : Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)
Parametri de evaluare : Acute (short-term) fish toxicity
Doza efectiva : 73 mg/l
Durata de expunere : 96 h
Metoda : OCDE 203
Parametri : CL50 (ALCOHOLS, C8-10, ETHOXYLATED PROPOXYLATED ; CAS-numar : 68603-25-8)
Specii : Peste: Dickkopfelnitz (Pimephales promelas)
Doza efectiva : 13,3 mg/l
Durata de expunere : 96 h

Toxicitatea cronică (pe termen lung) a pestilor

Parametri : NOEC (ACID METAN SULFONIC ; CAS-numar : 75-75-2)
Specii : Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)
Parametri de evaluare : Acute (short-term) fish toxicity
Doza efectiva : 56 mg/l
Durata de expunere : 96 h
Metoda : OCDE 203

Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee

Parametri : EC50 (ACID METAN SULFONIC ; CAS-numar : 75-75-2)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Acute (short-term) daphnia toxicity
Doza efectiva : 70 mg/l
Durata de expunere : 48 h
Metoda : OCDE 202
Parametri : EC50 (ALCOHOLS, C8-10, ETHOXYLATED PROPOXYLATED ; CAS-numar : 68603-25-8)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Doza efectiva : 12,3 mg/l
Durata de expunere : 48 h

Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru alge și cianobacterii

Parametri : EC50 (ACID METAN SULFONIC ; CAS-numar : 75-75-2)
Specii : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri de evaluare : Acute (short-term) algae toxicity
Doza efectiva : 7,2 - 20 mg/l
Durata de expunere : 72 h
Metoda : OCDE 201

Toxicitate cronică (pe termen lung) pentru alge și cianobacterii

Parametri : NOEC (ACID METAN SULFONIC ; CAS-numar : 75-75-2)
Specii : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri de evaluare : Acute (short-term) algae toxicity
Doza efectiva : 5,8 mg/l
Durata de expunere : 96 h
Metoda : OCDE 201

Toxicitate pentru microorganisme

Parametri : EC50 (ACID METAN SULFONIC ; CAS-numar : 75-75-2)
Specii : Bacteria toxicity
Doza efectiva : > 1000 mg/l
Durata de expunere : 30 min
Parametri : Bacteria toxicity (ALCOHOLS, C8-10, ETHOXYLATED PROPOXYLATED ; CAS-numar : 68603-25-8)
Doza efectiva : 220 - 770 mg/l
Durata de expunere : 16 h

12.2 Persistența și degradabilitatea

Conform rețetei, nu conține AOX. Agentul activ de suprafață conținute în acest amestec corespunde criteriilor de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr 648/2004 privind detergenții.

Numele comercial : Power Cleaner KST 2.0
Prelucrat : 02.05.2024
Imprimat : 02.05.2024

Versiune (Revizuire) : 1.2.0 (1.1.0)

Biodegradare

Parametri :	Controlarea DOC (ACID METAN SULFONIC ; CAS-numar : 75-75-2)
Inoculum :	Biodegradation
Parametri de evaluare :	Aerob
Rata de degradare :	90 - 100 %
Durata testului :	28 d
Evaluare :	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).
Metoda :	OCDE 301A
Parametri :	Biodegradation (ALCOHOLS, C8-10, ETHOXYLATED PROPOXYLATED ; CAS-numar : 68603-25-8)
Inoculum :	Grad de eliminare
Rata de degradare :	> 70 %
Durata testului :	28 d
Evaluare :	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).
Metoda :	OCDE 302B

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există informații.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există informații.

12.8 Informații ecotoxicologice suplimentare

Dupa neutralizare se observa o reducere a efectului daunator.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile)

Înainte de utilizarea preconizată

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

- 07 06 01* (Lichide apoase de spălare și soluții mumă)
- 20 01 29* (Detergenți cu conținut de substanțe periculoase)

Alte recomandări pentru debarasare

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților. Aruncați conținutul/containerul la un centru de reciclare sau de eliminare corespunzător. Ambalajele contaminate trebuie golite complet să nu mai rămână resturi, și pot să fie reutilizate după curățarea corespunzătoare (Apă (cu agent de curățare)). Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

13.2 Informații suplimentare

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ONU 3265

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Fișa cu date de securitate

în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Power Cleaner KST 2.0
Prelucrat : 02.05.2024
Imprimat : 02.05.2024

Versiune (Revizuire) : 1.2.0 (1.1.0)

Transportul în țară (ADR/RID)

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (ACID METAN SULFONIC)

Transport maritim (IMDG)

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (METHANESULPHONIC ACID)

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (METHANESULPHONIC ACID)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Transportul în țară (ADR/RID)

Clasa(e) : 8
Clasificare : C3
Numar de pericol (Numar Kemler) : 80
Cod de restricționare tunel : E
Dispoziții speciale : LQ 5 I · E 1
Eticheta de pericol :



8

Transport maritim (IMDG)

Clasa(e) : 8
EmS-numar : F-A / S-B
Dispoziții speciale : LQ 5 L · E 1 · Cod IMDG grupă de segregare 1 - Acizi
Eticheta de pericol :



8

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

Clasa(e) : 8
Eticheta de pericol :



8

14.4 Grupul de ambalare

III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Transportul în țară (ADR/RID) : Nu
Transport maritim (IMDG) : Nu
Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nici una

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

fara importanta

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Dispozitii-EU

Autorizatii si/sau Restrictii de intrebuintare

Restrictii de intrebuintare

Restricții de utilizare, conform cu REACH Anexa XVII, nr. : 3, 75

Fișa cu date de securitate in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Power Cleaner KST 2.0
Prelucrat : 02.05.2024
Imprimat : 02.05.2024

Versiune (Revizuire) : 1.2.0 (1.1.0)

Instructiuni de restrictionare ocupationala

Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/UE).
Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alaptea.

Alte Reglementari-EU

Marcarea ingredientelor conform Ordonantei EG Nr. 648/2004

< 5 % agenți tensioactivi neionici
< 5 % agenți tensioactivi anionici

Reglementari nationale

Clasa de pericolare a apei

Clasificare conform cu AwSV - Clasa : 1 (Usor periculos pentru apa.)

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru aceasta substanta nu a fost efectuata nici evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Indicatii de schimbare

01. Identificator de produs · 02. Marcare conform Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Marcare conform Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Componentele periculoase pentru etichetare

16.2 Abrevieri si acronime

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase)
AOX: adsorbable organohalogens (compusi organici halogenati)
AwSV: Reglementarea germană privind instalațiile pentru manipularea substanțelor periculoase pentru apă
CAS: Chemical Abstracts Service (divizie a Societății Americane de Chimie)
CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulament privind clasificarea, etichetarea și împachetarea produselor chimice Regulament EU Nr. : 1272/2008)
EAK / AVV: Catalogul codului european de deșeurii
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Substanțele chimice existente în UE)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistemul armonizat la nivel global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice)
IATA: International Air Transport Association (Asociația Internațională de aviație)
ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizația internațională de aviație civilă)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Codul de transport maritim internațional)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulamente privind transportul feroviar internațional al bunurilor periculoase)
VOC: volatile organic compound (compus organic volatil)

16.3 Importante referinte in literatura su surse de date

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank
ECHA: Classification And Labelling Inventory
ECHA: Pre-registered Substances
ECHA: Registered Substances
EC_Safety Data Sheet of Suppliers
ESIS: European Chemical Substances Information System
GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder
UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe
Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council
|> COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878 of 18 June 2020
Regulation (EC) No. 1272/2008 of the European Parliament and of the Council

16.4 Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Amestecul este clasificat ca fiind periculos in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].
Evaluare :
Corodarea pielii 1B : Procedeu de calcul.
Eye Dam. 1 : Procedeu de calcul.

16.5 Conform frazelor H- si EUH (Numat si text complet)

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Power Cleaner KST 2.0
Prelucrat : 02.05.2024
Imprimat : 02.05.2024

Versiune (Revizuire) : 1.2.0 (1.1.0)

H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

16.6 Instrucțiuni de scolarizare

Nici una

16.7 Informații suplimentare

Nici una

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tiparării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.
