

Data de prelucrare: 27.08.2015 Imprimat: 27.08.2015

KARL DEUTSCH

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

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

1.1. Element de identificare a produsului

Fluxa® Untergrund weiß / Background paint white, Articol Nr. 9015

Indicații complementare:

E-mail (persoana competentă în domeniu): wagner@karldeutsch.de

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

Utilizarea substanței/preparatului:

industrial Observați foaia cu date tehnice

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor (producător/importator/reprezentant unic/utilizator în aval/comerțiant):

KARL DEUTSCH Prüf- und Messgerätebau GmbH + Co KG

Otto-Hausmann-Ring 101

D-42115 Wuppertal

Germany

Telefon: (+49-202) 71 92 - 145, (+49-151) 151 28034

Telefax: (+49-202) 71 92-148

E-mail: wagner@karldeutsch.de

Pagina web: www.karldeutsch.de

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

Notfallauskunft: Giftnotrufzentrale Göttingen, 24h: 0551 19 240

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Clasele și categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
substanțe fluide inflamabile (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.	
Lezarea gravă/iritarea ochilor (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.	

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme pericole:



GHS02
Flacăra



GHS07
Semnul exclamării

Cuvânt de avertizare: Pericol

atenționari de pericole pentru pericole fizice

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

Data de prelucrare: 27.08.2015 Imprimat: 27.08.2015

Atentionari privind pericolele asupra sanatatii

H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.

Fraze de precauție Prevenire

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P233	Păstrați recipientul închis etanș.

Fraze de precauție Reactia/raspunsul

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.
--------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.3. Alte pericole

— Nu sunt date disponibile —





SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Descriere:

Dispersie

Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

Identificatorii produsului	Numele substantei Clasificare conform 67/548/CEE Clasificare conform Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2	acetone STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2   Pericol H225-H319-H336-EUH066   F; R11 — Xi; R36 — R66 — R67	50 - 75 %

Asa cum afirma in frazele R-, H- si EUH: vezi alineatul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

P:04-EC-01.29000 În caz de pierdere a conștinței puneți în poziție stabilă culcat lateral și cereți sfatul medicului.

Dupa inspirare:

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. In caz de iritare a cailor respiratorii, adresati-va medicului.

P:04-EC-02.17000

In caz de contact cu pielea:

P:04-EC-03.2001 Apa In caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

ÎN CAZ DE CONTACT CU ÎMBRĂCĂMINTEA: **P:04-EC-01.27000**

Dupa contactul cu ochii:

P:04-EC-04.2000 .

Dupa inghitire:

Spalarea gurii cu apa. **P:04-EC-01.28000**

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

Dificultati de respiratie Toropeala

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

— Nu sunt date disponibile —

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Materiale extinctoare adecvate:

Apa pulverizata spray Apa ceata Spuma Pulbere de stingere uscata

Material extingtor impropriu:

fara restrictie

Data de prelucrare: 27.08.2015 Imprimat: 27.08.2015

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În caz de incendiu pot apărea: Oxizi de azot (NOx) Monoxid de carbon.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

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

5.4. Indicații complementare

Dacă se poate fără a fi periculos, îndepărtați containerele din zona de pericol.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Personal nescolarizat pentru cazuri de urgență

Măsurile de precauție cu aplicare la persoane:

P:06-EC-01.3000 Se vor îndepărta sursele de aprindere. Se va asigura o aerisire suficientă.

Echipament de protecție:

P:08-EC-02.01.01.03.01.2000 Tip de mănuși adecvate: NBR (Nitril cauciuc)

6.1.2. Forțe de intervenție

Echipament de protecție personal:

Costum de protecție rezistent la chimicale Aparat de protecție respiratorie independent de aerul înconjurător (aparat izolator) (EN 133)

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru curățenie:

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

— Nu sunt date disponibile —

6.5. Indicații complementare

— Nu sunt date disponibile —

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsurile de protecție

Indicații privind manipularea în siguranță:

Toate procesele muncii trebuie astfel organizate temeinic, încât să se excludă următoarele: Inspirația
Contactul cu pielea Contactul cu ochii

Măsurile de prevenire a incendiilor:

A nu se lăsa în apropierea unor surse de aprindere și de căldură (de ex. suprafețe fierbinți), scântei și foc deschis.

Clasa de temperatură: T1

Grupa de explozie: II A

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

Cerințe de spații de depozitare și recipiente:

Asigurați aerisirea adecvată a spațiului de depozitare. Utilizați instalații, aparatura, instalații de aspirație, aparate etc. protejate de explozie.

Indicții de depozitare împreună:

Materiale de evitat Agent de oxidare

Clasa de depozitare: 3

Alte informații referitoare la condițiile de depozitare:

Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

— Nu sunt date disponibile —

Data de prelucrare: 27.08.2015 Imprimat: 27.08.2015

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valori limita la locul de munca

Tipul valorilor limita (tara de origine)	Numele substantei	① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca ② Valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca ③ Valoarea momentana ④ proceduri de supraveghere respectiv de observare ⑤ remarcă
CH	acetone CAS-numar: 67-64-1	② 1.000 ppm (2.400 mg/m ³) ⑤ max. 4x15 min./Schicht
CH	acetone CAS-numar: 67-64-1	① 500 ppm (1.200 mg/m ³)
AT	acetone CAS-numar: 67-64-1	② 2.000 ppm (4.800 mg/m ³) ⑤ max. 4x15 min./Schicht
ES	acetone CAS-numar: 67-64-1	① 500 ppm (1.210 mg/m ³) ② 750 ppm (1.810 mg/m ³) ⑤ VLB, VLI
BE	acetone CAS-numar: 67-64-1	① 500 ppm (1.210 mg/m ³) ② 1.000 ppm (2.420 mg/m ³)
CZ	acetone CAS-numar: 67-64-1	① 336,8 ppm (800 mg/m ³) ② 631,5 ppm (1.500 mg/m ³)
PL	acetone CAS-numar: 67-64-1	① 600 mg/m ³ ② 1.800 mg/m ³
NO	acetone CAS-numar: 67-64-1	① 125 ppm (295 mg/m ³)
FI	acetone CAS-numar: 67-64-1	① 500 ppm (1.200 mg/m ³) ② 630 ppm (1.500 mg/m ³)
SE	acetone CAS-numar: 67-64-1	① 250 ppm (600 mg/m ³) ② 500 ppm (1.200 mg/m ³)
DK	acetone CAS-numar: 67-64-1	① 250 ppm (600 mg/m ³) ② 500 ppm (1.200 mg/m ³)
FR	acetone CAS-numar: 67-64-1	① 500 ppm (1.210 mg/m ³) ② 1.000 ppm (2.420 mg/m ³)
HU	acetone CAS-numar: 67-64-1	① 1.210 mg/m ³ ② 2.420 mg/m ³
WEL (GB)	acetone CAS-numar: 67-64-1	① 500 ppm (1.210 mg/m ³) ② 1.500 ppm (3.620 mg/m ³)
IOELV (EU)	acetone CAS-numar: 67-64-1	① 500 ppm (1.210 mg/m ³)
IT	acetone CAS-numar: 67-64-1	① 500 ppm (1.210 mg/m ³)
NL	acetone CAS-numar: 67-64-1	① 1.210 mg/m ³ ② 2.420 mg/m ³
TRGS 900 (DE)	acetone CAS-numar: 67-64-1	① 500 ppm (1.200 mg/m ³) ② 1.000 ppm (2.400 mg/m ³)
RO	acetone CAS-numar: 67-64-1	① 500 ppm (1.210 mg/m ³)
AT	acetone CAS-numar: 67-64-1	① 500 ppm (1.200 mg/m ³)

Data de prelucrare: 27.08.2015 Imprimat: 27.08.2015

8.1.2. limite biologice

Tipul valorilor limita (tara de origine)	Numele substantei	Valori limita	① Parametri ② Material de cercetare ③ Data luarii probelor ④ remarcă
VLB (ES)	acetone CAS-numar: 67-64-1	50 mg/L	① acetona ② orina ③ fin de exposición o fin de turno
BAT (CH)	acetone CAS-numar: 67-64-1	80 mg/L	① Aceton ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
TRGS 903 (DE)	acetone CAS-numar: 67-64-1	80 mg/L	① Aceton ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
VLBO (RO)	acetone CAS-numar: 67-64-1	50 mg/L	① acetona ② urina ③ finalul expunerii, resp. finalul schimbului

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

— Nu sunt date disponibile —

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Instalatii de comanda tehnica adecvate

— Nu sunt date disponibile —

8.2.2. Echipament de protectie personal

Protectia ochilor/-fetei:

Protectie adecvata a ochilor: Ochelari rama

Protectia pielii:

P:08-EC-02.01.01.05.14000

Protectia mainilor: Tip de manusi adecvat: NBR (Nitril cauciuc) Dupa scurt contact manual PVC (Polyvinylchlorid)

Protectie respiratorie:

Tip filtru: AX pentru substantele cu temperatura joasa de evaporare din grupa 2 poate fi utilizat la concentratia maxima de substante daunatoare in aerul respirat de 1000 ml/m³ (0,1 & vol.) maxim 60 de minute si de 5000 ml/m³ (0,5 % vol.) maxim 20 de minute!

Alte masuri de protectie:

Protectia corpului: Protectia corpului: nu este necesar.

Masuri generale de protectie si igiena: Nu se va manca, bea, fuma, trage pe nas la locul de munca. Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile. Dupa curatare utilizati o crema grasa pentru ingrijirea pielii.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

— Nu sunt date disponibile —

8.3. Indicatiile complementare

— Nu sunt date disponibile —

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Stare de agregare: Dispersie

Culoare: alb

Miros: caracteristic

Date relevante privind siguranta

		la °C	Metoda	remarcă
pH	nefolosibil			
Punctul de topire/punctul de înghețare	nedeterminat			
Punctul de congelare	nedeterminat			

Data de prelucrare: 27.08.2015 Imprimat: 27.08.2015

		la °C	Metoda	remarcă
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	≈ 55 °C			
Temperatura de descompunere (°C):	<i>nedeterminat</i>			
Punctul de aprindere	-21 °C			
Viteza de vaporizare	<i>nedeterminat</i>			
Temperatura de aprindere în grade C	535 °C			
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	2,5 - 14,3 Vol%			
Presiunea vaporilor	246 mbar	20 °C		
Densitatea vaporilor	<i>nedeterminat</i>			
Densitate	0,7 - 0,8 g/ml	15 °C		
Densitatea în vrac	<i>nefolosibil</i>			
Solubilitate în apă (g/L)	0 - 100			
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	<i>nedeterminat</i>		nedeterminat	
Viscozitate, dinamică	<i>nedeterminat</i>			
Viscozitate cinematică	<i>nedeterminat</i>			

9.2. Alte informații

Informații asupra substanței: Aceton

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reacivitate

P:02-RE-02.01.1000

10.2. Stabilitate chimică

Descompunerea termică poate să ducă la eliberarea de gaze iritante și vapori.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

În caz de aerisire insuficientă și/sau prin consum, este posibilă formarea de amestecuri ușor inflamabile/capabile să explodeze.

10.4. Condiții de evitat

>50°C

10.5. Materiale incompatibile

P:10-EC-02.1001 Agent de oxidare

10.6. Produse de descompunere periculoase

Monoxid de carbon. Oxizi de azot (NOx)

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

CAS-numar	Numele substanței	Date privind toxicologia
67-64-1	acetone	LD₅₀ oral: 5.800 mg/kg (Ratte)

Toxicitate acută orală:

Datele se referă la componentele principale.

Toxicitate dermală acută:

Datele se referă la componentele principale.

Toxicitate inhalativă acută:

Datele se referă la componentele principale.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Toxicitate acvatică:

Aceton: **P:12-RE-01.01.01** EC50 >4350mg/L

Toxicitate terestră:

P:12-RE-01.01.05 EC50 (96 h): 7200

Data de prelucrare: 27.08.2015 Imprimat: 27.08.2015

Comportarea în instalații de decantare:

nedeterminat

12.2. Persistență și degradabilitate

Informații suplimentare:

Alte informații ecologice: Solventul se descompune biologic. nedeterminat

12.3. Potențial de bioacumulare

Acumulare / Evaluare:

nedeterminat

12.4. Mobilitate în sol

nedeterminat

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

nedeterminat

12.6. Alte efecte adverse

— Nu sunt date disponibile —

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea





13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Consultați firma de debarasare aprobată competența asupra unei debarasări de deseuri. Adresați-va autorității competente asupra debarasării de reziduuri.

13.2. Informații suplimentare

— Nu sunt date disponibile —

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transportul în țară (ADR/RID)	Transport cu vase fluvi-viale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-numar			
1090	1090	1090	1090
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție			
Aceton, Lösung	Aceton, Lösung	Acetone, mixture	Acetone, mixture
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport			
 3	 3	 3	 3
14.4. Grupul de ambalare			
II	II	II	II
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător			
Nu	Nu	Nu	Nu
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori			
Special provisions: --- Cantitate limitată (LQ): Numar de pericol (Numar Kemler): 33 Clasificare: - cod de restricționare tunel: D/E remarcă: Clasificare: F1	Special provisions: Cantitate limitată (LQ): Clasificare: - remarcă:	Special provisions: Cantitate limitată (LQ): EmS-numar: remarcă: EmS-numar: F-E, S-D	Special provisions: Cantitate limitată (LQ): remarcă:

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

— Nu sunt date disponibile —

Data de prelucrare: 27.08.2015 Imprimat: 27.08.2015

KARL DEUTSCH

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Dispozitii-EU

— Nu sunt date disponibile —

15.1.2. Reglementari nationale

[DE] Reglementari nationale

Instrucțiuni de restricționare ocupationala

22 ArbSchG., Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alapteaza.

Störfallverordnung

remarcă:

Anhang I, Nr.: 7b
Mengenschwelle für Betriebsbereiche nach §1 Abs. 1
Satz 1: 5000000 kg
Satz 2: 50000000 kg
Geltungsbereich: leichtenzündliche Flüssigkeiten

Anhang I, Nr.: 7b

Mengenschwelle für Betriebsbereiche nach §1 Abs. 1
Satz 1: 5000000 kg

Satz 2: 50000000 kg

Geltungsbereich: leichtenzündliche Flüssigkeiten

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

hochentzündlich

Clasa de periclitare a apei (WGK)

WGK:

1

Sursa:

S Selbsteinstufung

15.2. Evaluarea securității chimice

— Nu sunt date disponibile —

15.3. Informatii suplimentare

— Nu sunt date disponibile —

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1. Indicatii de schimbare

Marcare conform Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Datele provin din dictionare si din literatura.

16.2. Abrevieri si acronime

— Nu sunt date disponibile —

16.3. Importante referinte in literatura su surse de date

GESTIS, URL: <http://gestis.itrust.de/nxt/gateway.dll?f=templates&fn=default.htm&vid=gestisdeu:sdbdeu>

Data de prelucrare: 27.08.2015 Imprimat: 27.08.2015

16.4. clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Ordonanței (EG) Nr. 1207/2008 [CLP]

Clasificare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Clasele și categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
substanțe fluide inflamabile (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.	
Lezarea gravă/iritarea ochilor (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.	

16.5. Conform frazelor R-, H- și EUH (Numat și text complet)

Frazele de pericol (R-fraze)	
R11	Foarte inflamabil.
R36	Iritant pentru ochi.
R66	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
R67	Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

Frazele de pericol	
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.

16.6. Instrucțiuni de scolarizare

— Nu sunt date disponibile —

16.7. Indicații complementare

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. 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. In situatia in care produsul se amesteca sau se prelucreaza cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.